STUDIU DE EVALUARE ADECVATA :

" REFACERE PLAN URBANISTIC GENERAL SI REGULAMENT LOCAL DE URBANISM – comuna NICULITEL , judetul TULCEA"

Elaborator : SC ECO GREEN CONSULTING SRL

Beneficiar : PRIMARIA NICULITEL

Aprilie 2015

Proprietate intelectuala

Acest material nu poate fi reprodus fara acordul scris al autorului si intra in proprietatea materiala a titularului dupa achitarea obligatiilor financiare stabilite prin contract

Tulcea, str. Luminitei , nr. 1 Bis
J36/436/2007 CUI RO 22244774
Telefon/fax : 0340-104.067
e-mail : office@eco-green.ro , gabriela.badea@eco-green.ro

LUCRAREA S-A REALIZAT PE BAZA DOCUMENTELOR PUSE LA DISPOZITIE DE BENEFICIAR SI A OBSERVATIILOR EFECTUATE PE AMPLASAMENTUL STUDIAT , DE CATRE ECHIPA DE ELABORARE A STUDIULUI DE EVALUARE ADECVATA . RESPONSABILITATEA CORECTITUDINII DATELOR FURNIZATE REVINE BENEFICIARULUI .

CUPRINS:

A. Informatii privind proiectul supus aprobarii.....5
A.1. Informatii privind proiectul.....6
A.2. Localizarea geografica si administrativa 10
A.3. Modificarile fizice ce decurg din proiect.....87
A.4.Resursele naturale necesare implementarii proiectului.....95
A.5.Resursele naturale ce vor fi exploatate din cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar pentru a fi utilizate la implementarea proiectului..... ……95
A.6. Emisii si deseuri generate de proiect si modalitatea de eliminare a acestora.....96
A.6.1.Emisii in apa 96
A.6.2. Emisii in aer 97
A.6.3. Deseuri 98
A.7.Cerintele legate de utilizarea terenului, necesare pentru executia proiectului ……100
A.8.Serviciile suplimentare solicitate de implementarea proiectului.....100
A.9.Durata constructiei, functionarii, dezafectarii proiectului.....100
A.10. Activitati care vor fi generate ca rezultat al implementarii proiectului.....105
A.11.Descrierea proceselor tehnologice ale proiectului 117
A.12.Caracteristicile proiectelor existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu planul care este in procedura de evaluare si care poate afecta aria naturala protejata de interes comunitar 117
A.13. Alte informatii solicitate de catre autoritatea de mediu.....128

B. Informatii privind aria naturala protejata de interes comunitar afectata de implementarea planului 129
B.1. Date privind aria naturala protejata de interes comunitar: suprafata, tipuri de ecosisteme, tipuri de habitate si speciile care pot fi afectate prin implementarea planului.....143
B.2. Date despre prezenta, localizarea, populatia si ecologia speciilor si/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafata si in imediata vecinatate a planului, mentionate in formularul standard al ariei naturale protejate de interes comunitar.....162
B.3. Descrierea functiilor ecologice ale speciilor si habitatelor de interes comunitar afectate si a relatiei acestora cu ariile naturale protejate de interes comunitar invecinate si distributia acestora.....180
B.4. Statutul de conservare a speciilor si habitatelor de interes comunitar.....186
B.5. Date privind structura si dinamica populatiilor de specii afectate 187

B.6. Relatiile structurale si functionale care creeaza si mentin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar 190
B.7. Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, acolo unde au fost stabilite prin planuri de management.....190
B.8. Descrierea starii actuale de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evolutii/schimbari care se pot produce in viitor.....191
B.9. Alte informatii relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbari in evolutia naturala a ariei naturale protejate de interes comunitar.....191

C. Identificarea si evaluarea impactului 192
C1. Identificarea si evaluarea impactului produs de PUG asupra ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean si ROSCI065 Delta Dunarii 192
C2. Evalurea si identificarea impactului (exceptand flora si habitatele analizate in C1…557

D. Masuri de reducere a impactului 580
D.1. Măsuri de reducere a impactului direct pe termen scurt.....580
D.2. Masuri de reducere a impactului indirect pe termen scurt 581
D.3. Masuri de reducere a impactului direct pe termen mediu si lung.....582
D.4. Masuri de reducere a impactului indirect pe termen mediu si lung 583
D.5. Calendarul implementarii si monitorizarii masurilor de reducere a impactului.....584
D.6. Monitorizarea 584

E. Metode utilizate pentru culegerea informatiilor privind speciile si/sau habitatele de interes comunitar 587

Concluzii 593

Anexe 594

A. INFORMATII PRIVIND PROIECTUL SUPUS APROBARII

DENUMIREA PROIECTULUI : " REFACEREA PLANULUI URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI NICULITEL SI A REGULAMENTULUI LOCAL DE URBANISM "

BENEFICIAR : UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA COMUNA NICULITEL , JUDETUL TULCEA – PRIMARIA COMUNEI NICULITEL , cu sediul in comuna Niculitel , str. Centrala , nr.2, judet Tulcea , cod postal 827165 , telefon : 0240-542104/542282 , fax : 0240-542281 , e-mail : primarianiculitel@yahoo.com , reprezentata prin Primar : PASCALE FLORIN , telefon : 0744510133 .

ELABORATOR : SC ECO GREEN CONSULTING SRL Tulcea , str. Garii , nr.1 , bl. G1, sc.C , apt.3 , e-mail : office@eco.green.ro , gabrielabadea2010@yahoo.com , telefon/fax:0340-104.067

SCOPUL SI OBIECTIVELE PLANULUI URBANISTIC GENERAL : se urmareste stabilirea directiilor , prioritatilor si regulamentului de dezvoltare ale comunei Niculitel pe intreg teritoriul sau, in correlate cu prevederile de amenajare a teritoriului national si judetean si in conditiile respectarii dreptului de proprietate si a interesului public .
Planul Urbanistic General reprezinta instrumental principal al activitatii de urbanism la nivel local. Planul cuprinde prevederi pentru urmatoarele categorii de probleme principale :

- Relatia localitatii cu teritoriul sau administrativ ;
- Evidentierea potentialului natural , economic si uman , precum si posibilitatile sale de dezvoltare ;
- Stabilirea si delimitarea intravilanului ;
- Stabilirea si delimitarea zonelor de protectie ;
- Stabilirea si delimitarea zonelor de interdictie permanenta si temporara de construire ;
- Evidentierea detinatorilor de terenuri si modul preconizat de circulatie a terenurilor ;
- Stabilirea modului de utilizare a terenurilor si regulamentul de construire (dispunerea fata de aliniament si limitele parcelei , inaltimea maxima a constructiei , conformarea constructiilor prin POT si CUT) ;
- Modernizarea si dezvoltarea infrastructurii si echiparii edilitare ;
- Delimitarea terenurilor necesare pentru realizarea obiectivelor de utilitate publica .

Aceste prevederi se detaliaza si se intaresc prin Regulamentul aferent Planului Urbanistic General , sub forma de prescriptii , in scopul aplicarii acestuia . Documentatia de urbanism , aprobata conform legii , reprezinta instrumental tehnic al Consiliului Local pentru realizarea dezvoltarii urbanistice a localitatii . Odata cu aprobarea , documentatia de urbanism si regulamentul aferent devin act de autoritate al administratiei publice locale , utilizata la :

- Eliberarea certificatelor de urbanism si emiterea autorizatiilor de construire ;
- Respingerea solicitarilor neconforme cu prevederile urbanistice ;
- Fundamentarea solicitarilor unor fonduri de la bugetul statului pentru lucrari de utilitate publica ;

- Declansarea procedurii de declarare a utilitatii publice pentru realizarea unor obiective ce implica exproprieri ori schimburi de teren ;
- Alte operatiuni ale serviciilor de specialitate ale consiliilor locale.

Lucrarea de fata se refera la refacerea planului urbanistic general al comunei , plan ce stabileste obiectivele , actiunile si masurile de dezvoltare a localitatii pe o perioada de maxim 10 ani pe baza analizei multicriteriale a situatiei existente , luand in considerare Strategia de dezvoltare a comunei aprobata prin HCL nr. 86/30.11.2011 .

PUG-ul comunei Niculitel se va orienta in aplicarea masurilor in vederea obtinerii unei prosperitati economice , a unui echilibru social si a unui mediu sanatos , prin utilizarea tuturor calitatilor culturale , a incluziunii sociale si inovatie existente in zona .

A.1. INFORMATII PRIVIND PROIECTUL

Planul Urbanistic General al comunei Niculitel are drept scop stabilirea prioritatilor, reglementarilor de urbanism aplicate in utilizarea terenurilor si realizarea constructiilor pe teritoriul comunei Niculitel.

Planul Urbanistic General constituie documentatia pe baza careia se vor elibera Certificatul de urbanism si Autorizatia de construire pe teritoriul administrativ al comunei Niculitel.

Elaborarea documentatiei de fata a fost initiata de catre Beneficiar in calitate de persoana juridica interesata in realizarea obiectivului. Aprobarea Planului Urbanistic General reprezinta prima etapa in determinarea dezvoltarii urbanistice a comunei, insemnand acceptul « de amplasament » al populatiei si totodata accesul, precum si modernizarea utilitatilor existente in zona.

Principalele teme ce stau la baza elaborarii Planului urbanistic General sunt :

- Reasezarea localitatii in vatra ei fireasca – prin includerea in intravilanul existent a tuturor zonelor construite si amenajate situate pe teritoriul administrative al localitatii la data elaborarii planului ;
- Adaugarea la intravilanul existent a suprafetelor strict necesare dezvoltarii armonioase a functiunilor localitatii si a pune astfel capat fenomenului de extindere fara limite a acesteia;
- Atragerea cetatenilor , a activitatilor si a investitiilor in centrul comunei , care trebuie sa devina astfel motorul de dezvoltare al zonei ;
- Materializarea urbanistica a programului de dezvoltare a localitatii , pe baza propunerilor membrilor colectivitatii locale ;
- Stabilirea elementelor privind strategia dezvoltarii activitatilor economice si a evolutiei populatiei ;
- Rezolvarea problemelor demografice , a celor de inechitate sociala , de excludere sociala a unor grupuri de populatie ;
- Rezolvarea problemelor de mediu ;
- Definirea si asigurarea de amplasamente pentru obiectivele de utilitate publica ;

- Posibilitatile de realizare a obiectivelor propuse in conditiile respectarii dreptului de proprietate ;
- Minimizarea cheltuielilor publice pentru realizarea acestor diziderate .

Lucrarea stabileste reglementarile si servitutile de urbanism aplicate in utilizarea ternurilor si constructiilor din cadrul teritoriului administrative al comunei Niculitel pe baza strategiei de dezvoltare a comunei .

Politicile de dezvoltare au ca obiective : intarirea bazei economice , cresterea competitivitatii pe piata fortei de munca (mai ales pentru grupurile dezavantajate) si imbunatatirea conditiilor de locuit si de mediu .

Planul Urbanistic General al comunei Niculitel survine intr-o noua etapa de dezvoltare a comunie si preia situatia existent de facto .

Propunerile de urbanism au la baza elemente de prognoza economica si demografica , definite in actuala etapa cu aproximatie , mai ales in ceea ce priveste dimensiunea temporala , cu scopul de a oferi solutii de functionare optimizatoare .

La baza propunerilor prezentate in planul urbanistic general stau cateva elemente de baza, dupa cum urmeaza :

- Etapa urmatorilor ani de dezvoltare a comunie , in contextual noii configuratii europene – va fi remarcabila prin schimbari conceptuale , datorate integrarii europene de la o economie de subzistenta la o economie de piata integrate , ceea ce oblige la elaborarea unor conceptii largi si optimizante de urbanism pe termen mediu si lung . Aceasta etapa poate fi apreciata din start ca o etapa istorica pentru intreaga euroregiune ;
- Luarea in considerare teritoriului prin proiectul : “ valorificarea turistica a manastirilor tulcene prin imbunatatirea infrastructurii de acces si de mediu “ ;
- Luarea in considerare a localitatilor cu potential turistic ca viitoare component ale unui sistem de localitati de cazare si de odihna pentru turisti ;
- Luarea in considerare a reliefului si a conditiilor climatice care favorizeaza dezvoltarea in teritoriu a comunei ;
- Potentialul economic si uman trebuie valorificat in noile conditii ale economiei de piata globale tinand cont de toti factorii favorabili care pot conlucra la schimbarea pozitiva a calitatii vietii ;
- Reteaua densa de cai de comunicatie rutiera constituie elemente importante ce trebuie valorificate corespunzator in beneficiul dezvoltarii intregii regiuni ;
- Organizarea dezvoltarii viitoare trebuie sa tina cont de interdependenta factorilor ce influenteaza viata urbana : factorii exterior din teritoriu precum accesibilitatea sau reteaua de localitati si factorii interior legati de circulatia interioara , zonificarea functionala , echiparea tehnico-edilitara , protectia mediului etc. ;
- Reteaua circulatiei rutiere trebuie dezvoltata echilibrat , pe trepte de clasificare in raport cu destinatia strazilor si drumurilor , respective a categoriilor de traffic major (circulatie locala sau de tranzit), transport usor sau greu , viteza de circulatie , etc.) realizand prospecte largi , cu spatii verzi de aliniament pe arterele majore noi propuse ;

- Organizarea industriei in continuare pe zone industrial cu profile de productie definite , rezervarea de terenuri pentru industrie si depozite (centre logistice) ;
- Dezvoltarea zonei de locuit prin cresterea fondului locuibil in constructii realizate pe baza de initiative private , vizand cresterea confortului urban si de locuire , plastic arhitecturala variata , finisaje si echipare de calitate , reducerea regimului de inaltime a cladirilor de locuit , individualizarea locuintei ;
- Determinarea de zone pentru parcelari de terenuri pentru locuinte noi pe loturi unifamiliale;
- Dezvoltarea retelei de dotari de invatamant , cultura , sanatate , sociale , comerciale , prestari servicii , sport , etc. la nivelul cerintelor cresterii populatiei ;
- Dezvoltarea suprafetelor cu spatii verzi , de odihna , recreere si agrement , prin conservarea severa a suprafetelor existente impotriva tuturor intentiilor preante de consumare a acestor suprafete pentru constructii cu functiuni diverse si prin realizarea de noi spatii verzi repartizate omogen in ansamblul intregii comune ;
- Realizarea de amenajari de oglinzi de apa cu functiuni de ameliorarea microclimatului si agrement pentru populatie ;
- Valorificarea potentialului de odihna si turism existent ;
- Protectia mediului inconjurator prin masuri urbanistice vizand amplasamente industriale, surse de apa , statii de epurare , perdele de protectie precum si echipamente de retinere a substantelor poluante la agentii producatori de noxe ;
- Protejarea zonelor istorice .

In scopul intocmirii prezentei lucrari au fost cercetate o serie de surse documentare, referitoare la stadiul actual al dezvoltarii comunei Niculitel si propuneri de perspectiva;

• Planul de Amenajare a Teritoriului National (PATN):

• Sectiunea I - Cai de comunicatie: Legea nr. 363/2006

• Sectiunea II- Apa: Legea nr.l07/ 1996

• Sectiunea III- Zone protejate: Legea nr.5/ 2000

• Sectiunea IV - Reteaua de localitati: Legea nr. 351/2001

• Sectiunea V - Zone de risc natural: Legea nr. 575/2001

• Plan Urbanistic General comuna Niculitel - judet Tulcea - S.C. SAGETATOR S.R.L. TULCEA, proiect nr. *68/1997,* aprobat prin HCL nr. 32/2000;

• Strategia de dezvoltare a comunei Niculitel 2012 - 2016, aprobata prin HCL nr. 86/30.11.2011;

• Programul National pentru Dezvoltare Rurala 2007-2013;

• "'Carta Verde" privind politica de dezvoltare regionala in Romania;

• Planul Local de Dezvoltare Durabila a judetului Tulcea 2007 - 2013;

• Strategia de dezvoltare durabila a judetului Tu1cea 2007 - 2013;

• Strategia si Planul de Actiune pentru conservarea biodiversitatii si utilizarea durabila a componentelor sale in Muntii Macinului 2007 - 2013:

• Raport privind calitatea factorilor de mediu in judetul Tulcea, 2011, Agentia pentru Protectia Mediului Tulcea;

• Monumente, situri si ansambluri arheologice - judet Tu1cea - lista din 2010 avizata de Ministerul Culturii si Patrimoniului National;

• Date statistice de la Centrul National de Statistica si Comisia Judeteana de Statistica, precum si din Anuarele statistice;

• Anuarul statistic al judetului Tu1cea, Fisa localitatii, 2011, Directia Regionala de Statistica Tulcea;

• Recensamantul populatiei si al locuintelor, 2002 si 2011 (date provizorii), INS

• Date culese de proiectant in teren precum si din discutiile purtate cu membrii Consiliului Local si reprezentanti ai administratiei publice locale;

• Institutul de Cercetari Eco-Muzeale Tulcea

• Documentatii de Urbanism (Planurile Urbanistice Zonale si Planurile Urbanistice de Detaliu) - aprobate in perioada 2000-2012

• Masuratori cadastrale;

• Suport cadastral in sistem informatic geografic (GIS).

A.2. LOCALIZAREA GEOGRAFICA SI ADMINISTRATIVA

Comuna Niculitel este situata in nordul Dobrogei mai exact in partea de nord-vest a judetului Tulcea, intr-o zona depresionara larg deschisa spre nord, la poalele dealurilor Niculitelului.

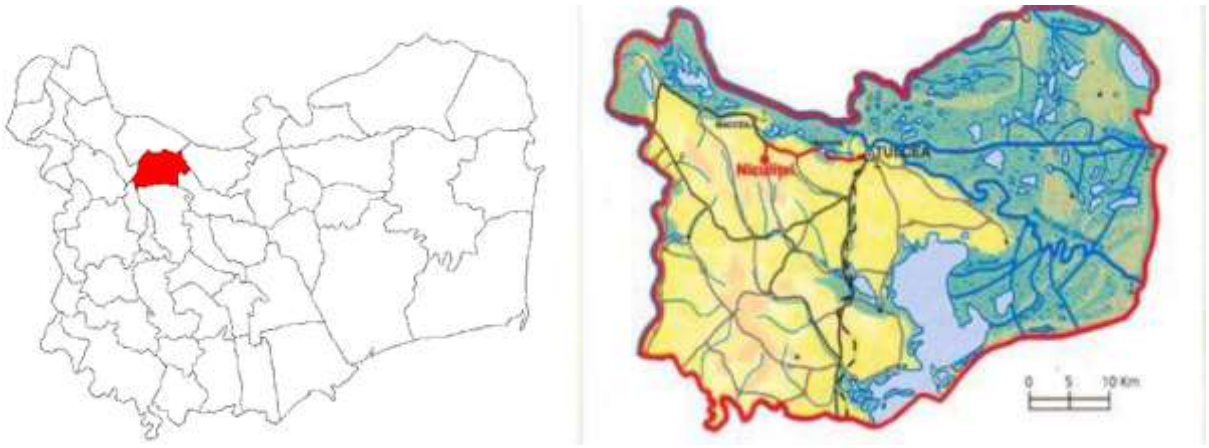


Fig.1 - Amplasarea UAT Niculitel în cadrul județului Tulcea

Coordonatele geografice de identificare sunt:
-45 grade si 11 minute latitudine nordica;
-28 grade si 29 minute ,longitudine estica;

Suprafata administrativa a comunei este de 8814,4 ha (conform datelor cadastrale si reambularii topografice din 2013 furnizate de SC GEOTOP 2001 SRL, cu avizul OCPI):
Comuna Niculitel are urmatoarele vecinatati:
- la Nord - teritoriul administrativ a1orasului ISACCEA, Rezervatia Biosferei Delta Dunarii
- la Vest - teritoriul administrativ al comunei HAMCEARCA si al orasului ISACCEA
- la Sud - teritoriul administrativ al comunei IZVOARELE si a1comunei VALEA TEILOR
- la Est - teritoriul administrativ a1comunei SOMOVA si al comunei FRECATEI

In component comunei intra o singura localitate : Niculitel . Dupa impartirea administrative-teritoriala din annul 1968 , comuna nu mai are alte sate component , pana la acea data figurand numai in evidente Badila si Sarica , localitati care de altfel , disparusera din 1948, in zonele respective plantandu-se vita-de-vie si numai o parte din cladirile existente atunci au rezistat pana in prezent .

INVENTAR DE COORDONATE ALE PUNCTELOR PE CONTURUL INTRAVILANELOR COMPONENTE ALE U.A.T NICULITEL, JUDETUL TULCEA existent – tabel nr.1

SUPRAFATA : 3589860.9592
PERIMETRUL : 14005.25

Coordonate	
X	Y
415469.882	772493.826
415460.805	772471.723
415451.781	772464.200
415438.246	772463.072
415429.223	772464.200
415420.575	772466.833
415410.048	772470.971
415401.964	772475.484
415419.493	772592.242
415419.878	772597.235
415425.438	772634.648
415431.589	772682.590
415429.803	772682.590
415398.615	772684.975
415397.408	772675.260
415395.350	772675.389
415394.346	772668.008
415391.885	772653.020
415389.892	772644.110
415386.002	772634.813
415379.366	772624.565
415367.233	772607.870
415362.779	772604.642
415358.889	772603.120
415354.246	772603.595
415349.502	772604.642
415338.887	772607.715
415339.497	772609.813
415343.132	772622.631
415344.865	772633.002
415345.675	772640.785
415346.286	772646.656
415341.390	772649.120
415308.438	772657.718

415256.144	772669.549
415210.399	772683.202
415168.920	772695.026
415165.120	772695.786
415158.987	772697.168
415151.750	772697.310
415142.669	772696.742
415133.355	772695.774
415119.732	772691.732
415118.343	772690.944
415115.145	772689.131
415114.398	772688.708
415113.052	772701.381
415113.993	772709.067
415118.036	772723.098
415125.587	772750.609
415135.297	772788.886
415087.180	772788.537
415078.193	772840.638
415111.061	772844.467
415116.818	772845.137
415113.977	772883.394
415107.681	772900.708
415114.898	772914.300
415103.434	772920.292
415073.999	772935.679
415046.535	772949.485
415056.593	772966.800
415012.013	772988.318
414996.538	772995.788
414988.306	772964.117
414989.027	772962.314
414989.390	772961.406
414988.907	772960.272
414985.784	772952.939
414979.778	772938.398
414966.083	772912.680
414964.041	772912.558
414959.476	772914.601
414948.664	772920.611
414933.047	772928.664

414920.194	772933.470
414918.151	772934.191
414907.006	772936.276
414895.242	772939.093
414894.082	772940.919
414893.087	772946.553
414892.756	772952.688
414893.750	772958.737
414895.655	772964.208
414897.892	772967.607
414901.041	772970.260
414905.100	772971.834
414907.917	772972.580
414926.178	772999.581
414916.680	773012.935
414910.351	773019.466
414903.619	773024.240
414893.412	773031.471
414890.709	773034.625
414890.426	773036.552
414890.814	773038.927
414908.380	773062.728
414830.389	773120.603
414772.751	773170.060
414761.156	773148.658
414753.929	773151.185
414736.912	773155.680
414717.323	773160.853
414699.040	773165.682
414685.563	773169.988
414677.913	773172.432
414658.350	773183.708
414641.103	773193.536
414629.958	773200.355
414615.041	773209.909
414603.473	773216.762
414595.014	773222.495
414582.004	773234.895
414571.750	773244.587
414555.844	773259.621
414555.246	773259.992

414548.012	773264.474
414538.361	773270.454
414524.935	773278.457
414527.761	773288.244
414508.633	773290.820
414508.404	773300.807
414492.868	773301.329
414491.442	773301.377
414490.053	773304.250
414486.925	773310.717
414478.243	773305.602
414473.863	773302.368
414462.787	773285.852
414457.365	773274.586
414438.786	773217.987
414439.184	773215.731
414439.714	773207.506
414439.051	773186.148
414440.643	773174.473
414443.692	773164.391
414452.407	773145.553
414472.705	773112.323
414479.618	773104.410
414485.293	773096.651
414489.938	773084.203
414491.763	773068.436
414491.929	773052.005
414490.602	773037.233
414484.795	773019.309
414477.430	773005.406
414482.938	773005.822
414517.125	772984.196
414502.540	772949.448
414473.219	772954.713
414471.114	772983.444
414471.114	772993.974
414465.670	773013.636
414463.986	773012.522
414449.643	773003.402
414438.561	773004.255
414429.184	773005.108

414451.860	773062.077
414413.795	773076.451
414358.071	773099.694
414348.729	773109.727
414338.817	773137.540
414309.493	773129.589
414277.017	773169.345
414271.920	773167.028
414270.039	773156.313
414264.575	773142.481
414260.486	773132.132
414253.105	773120.258
414260.920	773105.924
414245.723	773091.589
414256.259	773074.297
414251.482	773066.913
414230.351	773059.673
414199.088	773049.682
414176.083	773059.156
414158.760	773061.079
414152.503	773059.822
414137.104	773045.795
414121.530	773022.899
414117.834	772994.969
414119.984	772855.897
414119.984	772855.864
414112.065	772841.281
414111.195	772840.128
414102.935	772840.128
414097.986	772823.342
414090.034	772818.155
414082.335	772813.203
414078.265	772812.102
414073.316	772811.662
414070.676	772814.083
414068.916	772820.467
414064.517	772851.504
414053.089	772865.264
414011.497	772880.961
414012.353	772941.157
414008.596	772941.286

414009.758	772975.486
414010.210	773016.286
413988.982	773017.924
413988.257	773053.070
413992.017	773054.786
413990.347	773085.537
413998.952	773130.628
414035.131	773156.598
414042.425	773192.407
414047.521	773219.553
414025.840	773318.631
414036.636	773362.388
413977.284	773373.186
413920.877	773380.928
413916.517	773368.933
413898.642	773366.098
413863.919	773360.880
413840.446	773353.469
413837.529	773361.115
413819.599	773356.289
413792.692	773354.291
413776.594	773387.170
413774.028	773391.127
413770.036	773398.326
413768.837	773400.176
413767.807	773401.896
413767.504	773403.687
413767.885	773407.657
413768.991	773414.106
413771.028	773421.415
413773.683	773427.031
413776.579	773432.462
413778.813	773441.943
413782.797	773463.135
413788.066	773500.020
413783.591	773503.045
413786.977	773517.322
413779.952	773520.392
413787.329	773545.315
413785.802	773545.673
413784.832	773547.883

413783.916	773551.386
413784.185	773555.374
413785.748	773560.117
413787.957	773566.693
413790.111	773571.921
413790.650	773574.508
413790.435	773577.634
413788.765	773582.700
413786.655	773589.080
413783.584	773594.470
413781.268	773598.081
413778.564	773600.782
413775.763	773602.883
413773.285	773603.907
413770.214	773604.931
413761.579	773605.958
413750.090	773607.469
413743.679	773608.978
413739.046	773610.487
413733.874	773612.266
413730.965	773614.368
413730.103	773615.877
413730.049	773617.925
413730.157	773621.967
413732.903	773643.335
413736.382	773674.535
413737.267	773693.627
413738.264	773715.122
413738.177	773721.617
413739.229	773736.842
413752.012	773740.861
413767.108	773743.894
413778.492	773744.328
413791.982	773744.107
413849.057	773736.989
413937.719	773722.901
413962.921	773718.437
413981.824	773819.360
413985.714	773840.127
413996.891	773899.546
414009.840	773959.058

414060.170	773944.589
414061.876	773950.610
414064.756	773955.549
414067.772	773958.018
414072.433	773958.978
414078.054	773958.567
414086.288	773956.376
414103.463	773952.946
414111.084	773950.885
414116.507	773950.138
414120.044	773948.462
414129.657	773943.209
414129.657	773941.990
414135.445	773941.794
414137.552	773941.881
414139.370	773942.225
414141.275	773943.763
414142.812	773945.362
414144.730	773949.423
414154.507	773985.619
414164.340	774023.786
414170.881	774046.717
414180.218	774087.368
414184.742	774106.096
414189.806	774121.727
414193.993	774131.708
414197.685	774140.500
414219.914	774186.111
414224.445	774190.219
414228.409	774180.729
414229.287	774186.258
414231.109	774192.110
414233.995	774198.245
414239.515	774207.143
414247.488	774222.024
414268.758	774262.331
414287.933	774299.094
414313.308	774349.060
414319.642	774364.095
414335.407	774398.864
414348.080	774423.776

414361.957	774447.664
414391.384	774495.874
414394.838	774503.396
414410.741	774494.622
414417.500	774491.644
414423.182	774489.006
414434.793	774484.310
414454.373	774538.410
414491.211	774527.369
414514.367	774520.429
414542.635	774511.958
414575.660	774502.060
414580.016	774517.403
414575.919	774558.525
414585.439	774563.108
414584.957	774581.917
414605.686	774583.606
414634.551	774585.250
414648.507	774585.431
414649.534	774571.371
414734.522	774572.745
414735.208	774528.510
414735.413	774515.827
414775.220	774520.694
414777.406	774487.655
414761.443	774483.278
414755.976	774480.215
414749.197	774474.965
414746.792	774471.245
414747.229	774467.088
414789.325	774465.104
414871.809	774467.213
414894.858	774468.732
414904.785	774470.365
414914.984	774438.117
414917.024	774431.451
414918.248	774425.871
414919.689	774414.998
414941.021	774416.866
414942.399	774412.730
414944.350	774409.518

414946.760	774407.679
414951.234	774405.727
414958.233	774404.463
414959.611	774383.911
414963.389	774383.360
414966.494	774382.521
414970.413	774380.709
414977.397	774376.919
414984.975	774372.186
414993.528	774367.223
415001.052	774362.024
415008.353	774357.183
415016.329	774352.553
415022.384	774349.210
415026.408	774347.906
415036.515	774344.911
415047.662	774341.366
415074.470	774401.088
415076.208	774405.363
415101.486	774399.401
415111.551	774396.615
415121.730	774393.531
415122.463	774415.343
415124.039	774462.250
415138.531	774462.052
415147.432	774462.052
415149.052	774462.052
415156.993	774461.061
415164.339	774460.067
415166.402	774459.587
415172.875	774458.080
415191.642	774452.308
415186.596	774425.654
415212.986	774418.775
415221.273	774405.724
415220.594	774390.091
415219.223	774372.869
415216.229	774368.440
415219.858	774366.865
415224.055	774364.696
415230.049	774359.956

415232.072	774357.691
415233.870	774354.503
415236.313	774349.595
415237.909	774344.963
415238.901	774341.029
415241.689	774341.895
415254.063	774373.848
415267.612	774376.333
415273.709	774377.575
415277.661	774379.159
415282.064	774380.738
415284.774	774380.965
415293.098	774382.925
415308.774	774386.340
415317.246	774389.830
415329.417	774399.177
415344.199	774414.185
415389.307	774467.956
415416.121	774504.129
415503.780	774455.393
415526.705	774442.084
415539.478	774451.361
415555.478	774469.364
415590.373	774505.147
415611.998	774530.281
415625.351	774547.109
415639.347	774564.066
415646.794	774571.902
415651.159	774577.425
415653.727	774582.307
415654.808	774585.550
415656.665	774579.347
415661.626	774570.014
415663.248	774566.063
415669.046	774554.723
415671.814	774547.867
415675.371	774540.419
415676.226	774535.747
415683.507	774534.686
415693.508	774530.281
415680.305	774488.851

415670.703	774459.627
415666.100	774441.010
415663.979	774431.692
415635.087	774431.106
415630.621	774422.837
415630.500	774411.061
415634.754	774403.959
415636.794	774403.924
415639.264	774403.746
415664.895	774398.334
415672.968	774396.630
415703.535	774388.675
415702.786	774386.187
415712.069	774382.982
415712.370	774382.878
415719.328	774380.656
415721.954	774380.142
415723.967	774379.748
415736.775	774378.537
415740.601	774378.325
415763.644	774377.043
415777.717	774377.180
415778.599	774377.189
415800.163	774376.107
415801.389	774376.046
415806.658	774375.048
415832.183	774369.905
415825.010	774342.634
415792.914	774331.509
415787.714	774328.638
415786.488	774327.700
415784.666	774326.306
415777.029	774318.866
415774.135	774315.391
415799.319	774303.528
415824.862	774292.554
415834.539	774288.396
415849.248	774281.141
415855.878	774280.726
415859.558	774281.526
415874.749	774296.237

415885.303	774285.778
415912.630	774290.300
415932.308	774293.557
415942.597	774294.274
415944.696	774294.421
415946.884	774280.796
415948.842	774260.488
415977.122	774283.912
415990.149	774272.109
415992.000	774269.816
415999.232	774258.345
416006.384	774246.665
416030.078	774253.224
416076.293	774160.443
416079.195	774155.049
416037.119	774131.354
415998.275	774102.235
415982.254	774087.255
415964.799	774070.028
415946.407	774051.656
415935.201	774040.780
415911.326	774013.257
415958.060	773971.284
415966.768	773962.928
416009.520	773984.678
416039.277	773939.696
416051.774	773925.384
416070.950	773928.006
416085.174	773932.592
416128.882	773945.178
416161.388	773953.973
416176.125	773957.778
416184.326	773960.632
416191.694	773962.059
416202.324	773965.895
416246.760	773977.690
416246.954	773976.844
416247.599	773974.027
416247.935	773972.561
416274.891	773878.977
416278.638	773865.968

416327.794	773881.617
416367.391	773894.440
416375.388	773868.409
416380.500	773850.242
416386.406	773828.346
416394.775	773798.153
416401.428	773777.607
416374.331	773769.039
416381.940	773682.648
416382.137	773671.456
416380.860	773662.421
416379.782	773659.283
416378.136	773656.437
416309.969	773647.727
416258.892	773641.905
416262.673	773655.968
416262.628	773657.185
416262.162	773658.232
416244.199	773659.678
416237.873	773650.040
416211.959	773656.885
416208.199	773644.059
416207.376	773641.249
416206.403	773635.554
416188.777	773639.444
416182.216	773640.622
416180.189	773641.517
416174.955	773646.079
416179.601	773612.552
416156.943	773609.939
416151.614	773609.274
416130.032	773606.579
416095.918	773602.319
416100.597	773568.241
416078.913	773534.575
416079.332	773496.346
416079.655	773491.923
416080.079	773486.117
416080.611	773478.048
416081.089	773462.025
416080.493	773451.982

416079.416	773444.690
416078.102	773441.459
416075.951	773440.624
416040.818	773366.934
416064.885	773240.671
416073.769	773194.287
416074.971	773180.294
416074.982	773176.596
416079.012	773175.659
416107.315	773169.607
416113.462	773167.115
416116.337	773164.273
416117.845	773157.507
416115.751	773138.723
416119.038	773100.092
416121.766	773091.195
416131.228	773086.550
416140.918	773082.997
416236.290	773041.090
416262.230	773025.194
416285.107	773014.438
416321.226	773002.025
416327.529	773025.551
416334.171	773050.343
416323.552	773052.067
416309.632	773054.328
416313.900	773073.398
416327.116	773071.557
416364.190	773066.395
416358.829	773046.170
416354.729	773030.733
416352.150	773019.736
416346.055	772993.756
416348.061	772992.331
416350.977	772991.540
416372.450	772985.797
416393.536	772980.855
416408.423	772977.366
416422.344	772973.421
416448.878	772965.901
416482.985	772952.149

416490.084	772945.764
416495.544	772964.929
416532.954	772952.611
416527.585	772934.231
416523.006	772918.559
416515.403	772892.530
416506.586	772875.967
416485.116	772803.999
416493.334	772802.603
416505.916	772800.315
416521.243	772796.423
416549.434	772788.175
416650.697	772757.187
416646.988	772750.074
416640.527	772739.267
416604.391	772687.297
416563.437	772633.884
416519.505	772577.600
416514.917	772575.659
416504.692	772596.941
416472.912	772566.395
416446.984	772613.083
416452.653	772616.393
416436.842	772642.848
416418.990	772665.533
416419.236	772668.069
416380.866	772680.894
416349.407	772650.057
416348.362	772647.347
416336.495	772616.592
416326.486	772591.405
416318.227	772570.624
416340.923	772570.065
416325.608	772524.649
416316.215	772525.622
416308.064	772520.427
416287.442	772508.162
416270.961	772500.140
416256.246	772496.218
416244.800	772495.482
416238.569	772495.975

416239.535	772505.028
416229.305	772505.894
416218.284	772453.414
416217.210	772451.805
416213.449	772450.188
416205.518	772449.514
416201.624	772449.514
416197.305	772447.912
416192.782	772454.055
416189.552	772460.760
416178.420	772513.768
416176.439	772519.964
416169.459	772541.801
416166.888	772546.012
416161.847	772550.439
416138.116	772566.474
416121.614	772575.847
416106.492	772582.844
416102.286	772557.453
416099.832	772542.638
416099.128	772536.508
416101.086	772531.023
416089.311	772512.061
416082.813	772504.484
416068.602	772490.809
416065.570	772489.721
416062.223	772487.061
416051.013	772490.421
416050.304	772488.441
416031.916	772419.600
415988.957	772431.973
416010.357	772501.765
415991.437	772509.005
415971.062	772515.248
415949.978	772520.477
415931.372	772523.711
415910.141	772526.592
415893.158	772529.038
415893.120	772527.453
415890.567	772484.864
415863.335	772487.782

415861.865	772461.949
415811.571	772448.802
415788.051	772448.105
415788.495	772459.858
415770.078	772461.190
415770.428	772466.270
415752.210	772467.786
415752.962	772481.227
415727.060	772484.672
415658.997	772495.165
415653.377	772495.706
415644.259	772454.584
415639.301	772452.648
415613.415	772451.230
415611.162	772451.378
415601.305	772452.021
415587.849	772452.901
415583.767	772453.651
415574.475	772457.742
415558.570	772464.687
415520.527	772481.296
415469.882	772493.826

NRCAD : TRUP A
SUPRAFATA : 313825.1048
PERIMETRUL : 2324.52

Coordonate	
X	Y
418503.578	768090.538
418510.964	768107.122
418519.624	768129.151
418524.735	768152.263
418531.112	768186.320
418537.307	768216.466
418547.139	768274.603
418554.231	768317.999
418557.632	768327.546
418566.054	768333.184
418581.243	768339.237
418585.991	768341.685
418593.183	768345.391

418595.961	768347.273
418602.852	768351.942
418612.400	768360.169
418619.974	768368.286
418630.027	768382.751
418636.315	768395.497
418640.710	768408.539
418643.428	768422.572
418644.225	768435.356
418644.700	768490.035
418643.669	768527.832
418642.726	768605.230
418641.714	768679.356
418641.331	768717.629
418624.810	768716.510
418530.343	768712.817
418400.337	768706.357
418283.505	768699.435
418168.826	768692.461
418160.523	768572.463
418149.902	768544.658
418138.164	768502.141
418120.272	768487.001
418092.772	768468.748
418082.644	768461.673
418076.911	768453.261
418067.419	768447.392
418035.222	768442.521
417990.833	768435.858
418012.590	768300.375
418031.465	768187.073
418115.446	768188.551
418152.919	768188.958
418176.258	768187.381
418188.383	768186.425
418191.699	768175.636
418195.988	768152.968
418203.786	768127.085
418211.150	768108.870
418221.314	768093.431
418230.296	768081.045

418245.590	768067.039
418273.950	768045.454
418295.961	768043.511
418371.758	768060.331
418437.959	768076.292
418503.578	768090.538

NRCAD : TRUP B
SUPRAFATA : 28519.9686
PERIMETRUL : 699.97

Coordonate	
X	Y
418523.768	769287.746
418457.653	769377.864
418439.800	769420.768
418430.781	769443.234
418423.602	769462.754
418532.866	769487.300
418623.111	769509.922
418624.157	769416.077
418624.458	769399.656
418584.610	769337.819
418523.768	769287.746

NRCAD : TRUP C
SUPRAFATA : 11488.4701
PERIMETRUL : 435.70

Coordonate	
X	Y
418761.043	769200.749
418736.149	769187.909
418700.881	769266.118
418696.131	769276.649
418707.168	769281.627
418733.402	769314.541
418730.072	769321.912
418773.870	769341.268
418798.348	769295.159
418761.043	769200.749

NRCAD : TRUP D
SUPRAFATA : 27540.8240
PERIMETRUL : 695.01

Coordonate

X	Y
420156.765	772434.243
420142.171	772475.303
420107.104	772586.411
420100.163	772606.710
420083.090	772600.368
420076.452	772599.327
420067.411	772597.689
420046.486	772594.856
420042.797	772594.328
420031.845	772593.572
420019.132	772593.723
420003.461	772594.697
419961.231	772600.199
419963.487	772550.022
419967.715	772520.336
419969.226	772515.531
419970.457	772508.909
419970.746	772499.529
419970.457	772492.278
419969.091	772476.259
419966.898	772476.335
419963.634	772455.791
419958.236	772430.225
420156.765	772434.243

NRCAD : TRUP E

SUPRAFATA : 330.8097

PERIMETRUL : 75.08

Coordonate	
X	Y
419876.983	773792.343
419878.271	773798.425
419872.051	773801.729
419878.163	773810.284
419885.759	773808.946
419895.598	773805.009
419876.983	773792.343

NRCAD : TRUP F

SUPRAFATA : 57403.9190

PERIMETRUL : 1078.84

Coordonate

X	Y
419288.183	778105.443
419257.845	778076.158
419223.094	778064.711
419223.306	778082.136
419222.796	778091.557
419222.561	778093.204
419220.859	778096.078
419217.348	778098.526
419213.200	778099.909
419208.519	778100.335
419198.825	778100.677
419180.209	778100.890
419167.828	778102.175
419164.318	778103.239
419161.659	778105.155
419159.425	778107.283
419158.255	778109.412
419157.936	778114.627
419163.256	778181.189
419163.787	778186.830
419163.787	778189.916
419162.617	778192.045
419160.596	778192.896
419156.660	778193.215
419155.296	778193.180
419079.236	778192.550
419080.118	778205.682
419081.539	778245.132
419081.813	778250.582
419085.103	778334.288
419091.754	778346.744
419121.231	778370.475
419196.669	778410.645
419279.325	778450.760
419288.745	778453.131
419293.201	778451.043
419295.264	778433.539
419289.339	778392.424
419287.965	778343.520
419285.674	778266.548

419290.439	778233.792
419298.978	778176.376
419288.183	778105.443

NRCAD : TRUP G
SUPRAFATA : 23635.6200
PERIMETRUL : 636.01

Coordonate	
X	Y
417438.758	774100.508
417437.369	774104.403
417423.949	774143.307
417368.238	774161.538
417365.160	774162.941
417363.901	774164.137
417376.412	774204.129
417396.817	774269.503
417407.900	774266.165
417569.681	774220.635
417438.758	774100.508

NRCAD : TRUP H
SUPRAFATA : 3260.4869
PERIMETRUL : 251.55

Coordonate	
X	Y
415241.603	776744.011
415237.623	776790.955
415277.291	776831.544
415241.603	776744.011

NRCAD : TRUP I
SUPRAFATA : 432.5031
PERIMETRUL : 84.06

Coordonate	
X	Y
415194.893	776761.388
415195.228	776778.689
415216.204	776778.689
415194.893	776761.388

NRCAD : TRUP J
SUPRAFATA : 20926.2916
PERIMETRUL : 762.47

Coordonate

X	Y
415928.091	776698.466
415920.422	776702.547
415911.777	776703.914
415884.131	776704.433
415859.94	776706.335
415855.705	776707.211
415876.028	776805.434
415886.492	776802.856
415898.738	776856.554
415936.319	776850.631
415947.743	776897.310
415951.862	776896.795
415961.643	776937.743
416003.518	776926.835
415999.400	776917.730
415985.544	776896.890
415992.823	776892.004
415989.911	776880.958
415988.283	776869.377
415987.434	776854.794
415988.346	776848.215
415988.966	776842.902
415991.975	776838.829
415963.464	776794.701
415979.256	776773.170
415991.515	776758.820
416002.228	776739.931
416014.466	776711.199
415928.091	776698.466

NRCAD : TRUP K

SUPRAFATA : 35053.9050

PERIMETRUL : 861.38

Coordonate	
X	Y
416182.154	777117.937
416178.135	777082.324
416154.320	777076.740
416150.110	777070.422
416140.159	777071.188
416132.313	777079.229

416098.976	777085.325
416086.949	777087.524
416097.027	777132.790
416060.771	777141.221
416044.560	777145.986
416060.739	777201.803
416081.271	777281.261
416083.314	777291.292
416076.567	777293.968
416077.895	777298.722
416090.481	777343.742
416171.820	777312.300
416182.218	777307.764
416179.421	777273.938
416225.074	777253.923
416227.206	777252.636
416227.453	777236.173
416252.403	777236.282
416253.197	777211.080
416238.043	777210.177
416182.154	777117.937

NRCAD : TRUP L

SUPRAFATA : 17094.9056

PERIMETRUL : 577.78

Coordonate	
X	Y
416459.255	778112.711
416437.230	778113.967
416436.372	778125.610
416389.571	778128.461
416388.446	778139.553
416351.125	778141.849
416353.338	778204.826
416554.645	778211.548
416459.255	778112.711

NRCAD : TRUP M

SUPRAFATA : 16291.2512

PERIMETRUL : 635.28

Coordonate	
X	Y
415501.688	776518.179

415437.628	776503.569
415420.984	776493.832
415391.635	776474.664
415382.210	776562.554
415384.450	776620.788
415480.783	776635.016
415475.992	776563.846
415567.737	776576.185
415501.688	776518.179

NRCAD : TRUP N
SUPRAFATA : 1495.1253
PERIMETRUL : 154.90

Coordonate	
X	Y
415574.570	778752.629
415556.012	778783.142
415590.732	778804.865
415574.570	778752.629

NRCAD : TRUP P
SUPRAFATA : 5637.1600
PERIMETRUL : 341.67

Coordonate	
X	Y
417768.988	770943.187
417713.784	770910.941
417685.418	770959.099
417681.080	770956.978
417677.061	770958.034
417674.205	770961.211
417661.617	770982.377
417700.307	771004.946
417714.912	770980.105
417739.875	770998.299
417748.631	770983.483
417754.972	770987.276
417768.988	770943.187

NRCAD : TRUP R
SUPRAFATA : 30335.9665
PERIMETRUL : 750.07

Coordonate

X	Y
417379.433	770306.444
417360.206	770319.907
417351.970	770338.704
417367.284	770368.585
417379.742	770401.031
417383.529	770427.007
417397.705	770465.621
417416.686	770521.603
417420.758	770540.142
417432.028	770537.808
417531.021	770510.548
417526.667	770493.319
417513.476	770452.664
417502.620	770413.952
417516.897	770410.234
417488.527	770318.682
417494.027	770317.138
417472.306	770265.683
417379.433	770306.444

NRCAD : TRUP S

SUPRAFATA : 44109.4963

PERIMETRUL : 891.71

Coordonate	
X	Y
418525.249	770355.636
418517.527	770372.378
418377.844	770300.206
418370.798	770297.281
418298.882	770412.668
418244.040	770504.337
418371.710	770576.504
418440.234	770505.877
418483.736	770464.196
418520.057	770423.940
418525.669	770418.373
418529.534	770413.674
418554.261	770385.630
418525.249	770355.636

NRCAD : TRUP T

SUPRAFATA : 3556.1487

PERIMETRUL : 243.14

Coordonate	
X	Y
419565.029	774855.722
419564.913	774919.388
419621.760	774928.119
419565.029	774855.722

NRCAD : **Intravilan** **Niculitel propus**	
SUPRAFATA : 4026324.9613	
PERIMETRUL : 14216.13	
Coordonate	
X	Y
414119.984	772855.897
414119.984	772855.864
414112.065	772841.281
414111.195	772840.128
414102.935	772829.175
414097.986	772823.342
414090.034	772818.155
414082.335	772813.203
414078.265	772812.102
414073.316	772811.662
414070.676	772814.083
414068.916	772820.467
414064.517	772851.504
414053.089	772865.264
414011.497	772880.961
414012.353	772941.157
414008.596	772941.286
414009.758	772975.486
414010.210	773016.286
413988.982	773017.924
413988.257	773053.070
413992.017	773054.786
413990.347	773085.537
413998.952	773130.628
414035.131	773156.598
414042.425	773192.407
414047.521	773219.553

414025.840	773318.631
414036.636	773362.388
413977.284	773373.186
413920.877	773380.928
413916.517	773368.933
413898.642	773366.098
413863.919	773360.880
413840.446	773353.469
413837.529	773361.115
413819.599	773356.289
413792.692	773354.291
413776.594	773387.170
413774.028	773391.127
413770.036	773398.326
413768.837	773400.176
413767.807	773401.896
413767.504	773403.687
413767.885	773407.657
413768.991	773414.106
413771.028	773421.415
413773.683	773427.031
413776.579	773432.462
413778.813	773441.943
413782.797	773463.135
413788.066	773500.020
413783.591	773503.045
413786.977	773517.322
413779.952	773520.392
413787.329	773545.315
413785.802	773545.673
413784.832	773547.883
413783.916	773551.386
413784.185	773555.374
413785.748	773560.117
413787.957	773566.693
413790.111	773571.921
413790.650	773574.508
413790.435	773577.634
413788.765	773582.700
413786.655	773589.080
413783.584	773594.470

413781.268	773598.081
413778.564	773600.782
413775.763	773602.883
413773.285	773603.907
413770.214	773604.931
413761.579	773605.958
413750.090	773607.469
413743.679	773608.978
413739.046	773610.487
413733.874	773612.266
413701.486	773604.985
413654.907	773594.392
413637.018	773590.582
413631.821	773588.541
413612.798	773596.974
413608.278	773598.977
413612.122	773611.642
413614.693	773618.032
413629.182	773646.502
413645.408	773677.563
413653.162	773691.106
413655.389	773695.066
413661.838	773707.367
413669.417	773710.678
413739.229	773736.842
413752.012	773740.861
413767.108	773743.894
413778.492	773744.328
413791.982	773744.107
413849.057	773736.989
413937.719	773722.901
413962.921	773718.437
413981.824	773819.360
413985.714	773840.127
413996.891	773899.546
414009.840	773959.058
414060.170	773944.589
414061.876	773950.61
414064.756	773955.549
414067.772	773958.018
414072.433	773958.978

414078.054	773958.567
414086.288	773956.376
414103.463	773952.946
414111.084	773950.885
414116.507	773950.138
414120.044	773948.462
414129.657	773943.209
414133.011	773941.990
414135.445	773941.794
414137.552	773941.881
414139.370	773942.225
414141.275	773943.763
414142.812	773945.362
414144.730	773949.423
414154.507	773985.619
414164.340	774023.786
414170.881	774046.717
414180.218	774087.368
414184.742	774106.096
414189.806	774121.727
414193.993	774131.708
414197.685	774140.5
414219.914	774186.111
414224.445	774190.219
414228.409	774180.729
414229.287	774186.258
414231.109	774192.110
414233.995	774198.245
414239.515	774207.143
414247.488	774222.024
414268.758	774262.331
414287.454	774300.578
414311.513	774350.318
414318.241	774364.849
414334.740	774399.435
414347.896	774426.772
414361.367	774449.215
414390.948	774496.259
414393.557	774502.315
414410.741	774494.622
414417.500	774491.644

414423.182	774489.006
414434.793	774484.310
414454.373	774538.410
414491.211	774527.369
414514.367	774520.429
414542.635	774511.958
414575.660	774502.060
414580.016	774517.403
414575.919	774558.525
414585.439	774563.108
414584.957	774581.917
414605.686	774583.606
414634.551	774585.250
414648.507	774585.431
414649.534	774571.371
414734.522	774572.745
414735.208	774528.510
414735.413	774515.827
414775.220	774520.694
414777.406	774487.655
414761.443	774483.278
414755.976	774480.215
414749.197	774474.965
414746.792	774471.245
414747.229	774467.088
414789.325	774465.104
414871.809	774467.213
414894.858	774468.732
414904.785	774470.365
414914.984	774438.117
414917.024	774431.451
414918.248	774425.871
414919.689	774414.998
414941.021	774416.866
414942.399	774412.730
414944.350	774409.518
414946.760	774407.679
414951.234	774405.727
414958.233	774404.463
414959.611	774383.911
414963.389	774383.360

414966.494	774382.521
414970.413	774380.709
414977.397	774376.919
414984.975	774372.186
414993.528	774367.223
415001.052	774362.024
415008.353	774357.183
415016.329	774352.553
415022.384	774349.210
415026.408	774347.906
415036.515	774344.911
415047.662	774341.366
415074.470	774401.088
415076.208	774405.363
415101.486	774399.401
415111.551	774396.615
415121.730	774393.531
415122.463	774415.343
415124.039	774462.250
415138.531	774462.052
415147.432	774462.052
415149.052	774462.052
415156.993	774461.061
415164.339	774460.067
415166.402	774459.587
415172.875	774458.080
415191.642	774452.308
415186.596	774425.654
415212.986	774418.775
415221.273	774405.724
415220.594	774390.091
415219.223	774372.869
415216.229	774368.440
415219.858	774366.865
415224.055	774364.696
415230.049	774359.956
415232.072	774357.691
415233.870	774354.503
415236.313	774349.595
415237.909	774344.963
415238.901	774341.029

415241.689	774341.895
415254.063	774373.848
415267.612	774376.333
415273.709	774377.575
415277.661	774379.159
415282.064	774380.738
415284.774	774380.965
415293.098	774382.925
415308.774	774386.340
415317.246	774389.830
415329.417	774399.177
415344.199	774414.185
415389.307	774467.956
415416.121	774504.129
415503.780	774455.393
415526.705	774442.084
415539.478	774451.361
415555.478	774469.364
415590.373	774505.147
415611.998	774530.281
415625.351	774547.109
415639.347	774564.066
415646.794	774571.902
415651.159	774577.425
415653.727	774582.307
415654.808	774585.550
415660.852	774591.304
415659.987	774593.770
415655.904	774609.824
415651.681	774626.020
415648.200	774643.245
415646.088	774652.502
415642.869	774661.859
415639.852	774668.803
415632.783	774682.369
415627.593	774691.916
415620.114	774705.673
415574.794	774791.981
415548.304	774842.017
415520.193	774894.533
415506.942	774918.660

415498.929	774937.539
415552.016	774969.600
415579.326	774984.848
415583.250	774985.905
415586.002	774986.885
415589.278	774988.300
415592.275	774989.559
415595.026	774990.693
415629.539	774917.672
415654.926	774867.558
415675.993	774821.370
415689.636	774794.186
415703.852	774765.397
415715.317	774739.015
415719.980	774727.781
415723.096	774717.782
415724.264	774710.378
415725.043	774697.910
415725.043	774685.443
415724.496	774672.020
415723.342	774660.636
415720.704	774646.776
415717.405	774633.577
415712.128	774618.728
415701.408	774594.310
415684.186	774554.027
415676.226	774535.747
415683.507	774534.686
415693.508	774530.281
415680.305	774488.851
415670.703	774459.627
415666.100	774441.010
415663.979	774431.692
415667.269	774433.482
415669.966	774434.696
415672.438	774435.775
415674.640	774436.360
415676.483	774436.719
415680.639	774436.997
415696.055	774436.931
415704.031	774437.488

415709.270	774438.111
415716.231	774438.466
415723.428	774438.584
415731.688	774437.993
415743.418	774435.739
415753.447	774433.496
415769.424	774428.763
415778.915	774426.415
415821.258	774414.789
415843.803	774406.459
415845.804	774405.659
415858.511	774400.816
415875.880	774393.541
415894.866	774386.805
415904.207	774384.400
415906.718	774383.959
415908.039	774383.774
415909.197	774383.689
415908.852	774382.432
415908.484	774380.978
415908.309	774379.937
415913.118	774379.877
415917.593	774379.579
415920.277	774378.883
415922.763	774377.092
415924.316	774375.686
415925.291	774375.199
415926.608	774375.052
415927.778	774375.394
415928.851	774376.565
415933.199	774372.987
415931.475	774356.991
415931.420	774351.697
415931.813	774340.069
415932.061	774339.149
415932.435	774338.433
415934.545	774330.857
415935.981	774325.876
415937.145	774321.023
415938.212	774316.519
415941.044	774306.045

415942.597	774294.274
415944.696	774294.421
415946.884	774280.796
415948.842	774260.488
415977.122	774283.912
415990.149	774272.109
415992.000	774269.816
415999.232	774258.345
416006.384	774246.665
416030.078	774253.224
416032.421	774252.813
416034.483	774252.893
416037.664	774253.377
416053.393	774255.294
416071.879	774257.432
416096.829	774259.895
416115.636	774261.499
416157.099	774263.376
416159.269	774263.418
416160.521	774262.959
416166.456	774259.678
416169.194	774259.641
416168.110	774253.088
416166.059	774246.589
416162.608	774239.191
416160.088	774233.547
416160.088	774232.600
416160.483	774231.494
416161.430	774230.547
416166.638	774228.810
416174.213	774226.363
416182.499	774223.442
416190.626	774219.652
416193.415	774217.962
416195.211	774217.095
416197.585	774212.493
416199.934	774209.327
416200.756	774208.067
416193.004	774202.105
416186.536	774196.323
416187.638	774193.155

416188.304	774191.038
416189.090	774188.587
416189.876	774185.813
416195.231	774168.056
416205.973	774130.526
416217.499	774089.585
416246.760	773977.690
416246.954	773976.844
416247.599	773974.027
416274.891	773878.977
416278.638	773865.968
416327.794	773881.617
416361.531	773892.358
416363.391	773892.960
416383.109	773828.541
416393.531	773792.304
416393.805	773789.558
416393.805	773787.636
416393.366	773785.274
416391.390	773782.803
416399.733	773784.451
416447.320	773797.582
416448.639	773790.840
416450.915	773778.138
416451.192	773777.561
416451.349	773776.912
416452.151	773772.199
416459.352	773736.156
416476.302	773642.813
416487.808	773577.839
416489.822	773566.157
416490.845	773561.311
416491.120	773560.088
416491.346	773559.049
416495.942	773559.983
416508.288	773550.319
416500.248	773548.256
416484.832	773545.138
416474.281	773542.159
416470.958	773540.234
416468.802	773537.866

416465.441	773532.752
416464.810	773531.559
416464.587	773530.590
416463.926	773528.542
416462.870	773525.636
416461.286	773520.484
416459.096	773509.726
416458.211	773506.291
416456.883	773499.327
416455.111	773489.076
416453.993	773482.262
416452.062	773474.366
416449.544	773466.625
416446.251	773458.023
416444.670	773453.923
416443.477	773450.401
416441.639	773444.231
416440.345	773438.348
416438.996	773432.302
416437.186	773422.077
416434.824	773405.996
416431.595	773390.629
416428.530	773376.050
416421.362	773340.485
416407.845	773277.629
416399.399	773237.600
416397.575	773226.451
416396.395	773219.957
416395.939	773214.864
416395.790	773208.964
416395.936	773202.250
416395.931	773195.607
416394.176	773185.353
416385.418	773148.296
416376.625	773114.161
416365.428	773066.118
416364.793	773062.283
416350.948	773005.886
416348.494	772995.085
416348.061	772992.331
416350.977	772991.540

416372.450	772985.797
416393.536	772980.855
416408.423	772977.366
416422.344	772973.421
416448.878	772965.901
416482.985	772952.149
416490.084	772945.764
416495.544	772964.929
416532.954	772952.611
416535.941	772964.450
416727.794	772904.570
416726.923	772897.305
416726.150	772890.024
416725.498	772886.303
416724.415	772881.004
416722.847	772876.142
416717.766	772863.809
416712.921	772851.788
416710.819	772844.338
416708.761	772836.865
416706.860	772828.316
416705.138	772820.887
416698.923	772798.900
416694.017	772778.840
416692.638	772769.574
416691.877	772761.077
416690.453	772752.767
416690.264	772751.700
416689.042	772747.221
416688.000	772747.221
416686.497	772747.263
416685.309	772747.418
416682.488	772747.939
416650.697	772757.187
416646.988	772750.074
416640.527	772739.267
416604.391	772687.297
416563.437	772633.884
416519.505	772577.600
416514.917	772575.659
416504.692	772596.941

416472.912	772566.395
416446.984	772613.083
416452.653	772616.393
416436.842	772642.848
416418.990	772665.533
416419.236	772668.069
416380.866	772680.894
416349.407	772650.057
416348.362	772647.347
416336.495	772616.592
416326.486	772591.405
416318.227	772570.624
416340.923	772570.065
416325.608	772524.649
416316.215	772525.622
416308.064	772520.427
416287.442	772508.162
416270.961	772500.140
416256.246	772496.218
416244.800	772495.482
416238.569	772495.975
416239.535	772505.028
416229.305	772505.894
416218.284	772453.414
416217.210	772451.805
416213.449	772450.188
416205.518	772449.514
416201.624	772449.514
416197.305	772447.912
416192.782	772454.055
416189.552	772460.760
416178.420	772513.768
416176.439	772519.964
416169.459	772541.801
416166.888	772546.012
416161.847	772550.439
416138.116	772566.474
416121.614	772575.847
416106.492	772582.844
416102.286	772557.453
416099.832	772542.638

416099.128	772536.508
416101.086	772531.023
416089.311	772512.061
416082.813	772504.484
416068.602	772490.809
416065.570	772489.721
416062.223	772487.061
416051.013	772490.421
416050.304	772488.441
416031.916	772419.600
415988.957	772431.973
416010.357	772501.765
415991.437	772509.005
415971.062	772515.248
415949.978	772520.477
415931.372	772523.711
415910.141	772526.592
415893.158	772529.038
415893.120	772527.453
415890.567	772484.864
415863.335	772487.782
415861.865	772461.949
415811.571	772448.802
415788.051	772448.105
415788.495	772459.858
415770.078	772461.190
415770.428	772466.270
415752.210	772467.786
415752.962	772481.227
415727.060	772484.672
415658.997	772495.165
415653.377	772495.706
415644.259	772454.584
415639.301	772452.648
415613.415	772451.230
415611.162	772451.378
415601.305	772452.021
415587.849	772452.901
415583.767	772453.651
415574.475	772457.742
415558.570	772464.687

415520.527	772481.296
415483.929	772497.275
415476.635	772468.997
415466.455	772437.598
415457.442	772404.025
415450.243	772383.047
415446.282	772375.027
415440.373	772375.909
415435.106	772365.186
415424.469	772373.878
415401.651	772393.343
415399.419	772395.248
415389.470	772404.567
415380.636	772410.388
415367.102	772414.604
415365.587	772415.003
415365.192	772416.592
415365.988	772419.698
415370.287	772440.012
415372.434	772459.998
415371.203	772461.711
415313.503	772473.532
415318.608	772489.196
415326.217	772506.123
415320.808	772507.265
415311.633	772507.829
415303.777	772507.852
415210.892	772532.713
415227.620	772582.964
415213.658	772586.863
415141.564	772606.462
415106.629	772617.108
415111.170	772634.284
415119.408	772676.589
415119.732	772691.732
415118.343	772690.944
415115.145	772689.131
415114.398	772688.708
415113.052	772701.381
415113.993	772709.067
415118.036	772723.098

415125.587	772750.609
415135.297	772788.886
415087.180	772788.537
415078.193	772840.638
415111.061	772844.467
415116.818	772845.137
415113.977	772883.394
415107.681	772900.708
415114.898	772914.300
415103.434	772920.292
415073.999	772935.679
415046.535	772949.485
415056.593	772966.800
415012.013	772988.318
414996.538	772995.788
414988.306	772964.117
414989.027	772962.314
414989.390	772961.406
414988.907	772960.272
414985.784	772952.939
414979.778	772938.398
414966.083	772912.680
414964.041	772912.558
414959.476	772914.601
414948.664	772920.611
414933.047	772928.664
414920.194	772933.470
414918.151	772934.191
414907.006	772936.276
414895.242	772939.093
414894.082	772940.919
414893.087	772946.553
414892.756	772952.688
414893.750	772958.737
414895.655	772964.208
414897.892	772967.607
414901.041	772970.260
414905.100	772971.834
414907.917	772972.580
414926.178	772999.581
414916.680	773012.935

414910.351	773019.466
414903.619	773024.240
414893.412	773031.471
414890.709	773034.625
414890.426	773036.552
414890.814	773038.927
414908.380	773062.728
414830.389	773120.603
414772.751	773170.060
414761.156	773148.658
414753.929	773151.185
414736.912	773155.680
414717.323	773160.853
414699.040	773165.682
414685.563	773169.988
414677.913	773172.432
414658.350	773183.708
414641.103	773193.536
414629.958	773200.355
414615.041	773209.909
414603.473	773216.762
414595.014	773222.495
414582.004	773234.895
414571.750	773244.587
414555.844	773259.621
414555.246	773259.992
414548.012	773264.474
414538.361	773270.454
414524.935	773278.457
414527.761	773288.244
414508.633	773290.820
414508.404	773300.807
414492.868	773301.329
414491.442	773301.377
414490.053	773304.250
414486.925	773310.717
414478.243	773305.602
414473.863	773302.368
414462.787	773285.852
414457.365	773274.586
414438.786	773217.987

414439.184	773215.731
414439.714	773207.506
414439.051	773186.148
414440.643	773174.473
414443.692	773164.391
414452.407	773145.553
414472.705	773112.323
414479.618	773104.410
414485.293	773096.651
414489.938	773084.203
414491.763	773068.436
414491.929	773052.005
414490.602	773037.233
414484.795	773019.309
414477.430	773005.406
414482.938	773005.822
414517.125	772984.196
414502.540	772949.448
414473.219	772954.713
414471.114	772983.444
414471.114	772993.974
414465.670	773013.636
414463.986	773012.522
414449.643	773003.402
414438.561	773004.255
414429.184	773005.108
414451.860	773062.077
414413.795	773076.451
414358.071	773099.694
414348.729	773109.727
414338.817	773137.540
414309.493	773129.589
414277.017	773169.345
414271.920	773167.028
414270.039	773156.313
414264.575	773142.481
414260.486	773132.132
414253.105	773120.258
414260.920	773105.924
414245.723	773091.589
414256.259	773074.297

414251.482	773066.913
414230.351	773059.673
414199.088	773049.682
414176.083	773059.156
414158.760	773061.079
414152.503	773059.822
414137.104	773045.795
414121.530	773022.899
414119.984	772855.897
NRCAD : **TRUP A**	
SUPRAFATA : 313825.1048	
PERIMETRUL : 2324.52	
Coordonate	
X	Y
418477.207	768085.223
418437.959	768076.292
418371.758	768060.331
418295.961	768043.511
418273.950	768045.454
418245.590	768067.039
418230.296	768081.045
418221.314	768093.431
418211.150	768108.870
418203.786	768127.085
418195.988	768152.968
418191.699	768175.636
418188.383	768186.425
418176.258	768187.381
418152.919	768188.958
418115.446	768188.551
418031.465	768187.073
418012.590	768300.375
417990.833	768435.858
418035.222	768442.521
418067.419	768447.392
418076.911	768453.261
418082.644	768461.673
418092.772	768468.748
418120.272	768487.001
418138.164	768502.141
418149.902	768544.658

418160.523	768572.463
418168.826	768692.461
418283.505	768699.435
418400.337	768706.357
418530.343	768712.817
418624.810	768716.510
418641.331	768717.629
418641.714	768679.356
418642.726	768605.230
418643.669	768527.832
418644.700	768490.035
418644.225	768435.356
418643.428	768422.572
418640.710	768408.539
418636.315	768395.497
418630.027	768382.751
418619.974	768368.286
418612.400	768360.169
418602.852	768351.942
418595.961	768347.273
418593.183	768345.391
418585.991	768341.685
418581.243	768339.237
418566.054	768333.184
418557.632	768327.546
418554.231	768317.999
418547.139	768274.603
418537.307	768216.466
418531.112	768186.320
418524.735	768152.263
418519.624	768129.151
418510.964	768107.122
418477.207	768085.223
NRCAD : TRUP B	
SUPRAFATA : 28519.9686	
PERIMETRUL : 699.97	
Coordonate	
X	Y
418523.768	769287.746
418457.653	769377.864
418439.800	769420.768

418430.781	769443.234
418423.602	769462.754
418532.866	769487.300
418623.111	769509.922
418624.157	769416.077
418624.458	769399.656
418584.610	769337.819
418523.768	769287.746
NRCAD : TRUP C	
SUPRAFATA : 11488.4701	
PERIMETRUL : 435.70	
Coordonate	
X	Y
418761.043	769200.749
418736.149	769187.909
418700.881	769266.118
418696.131	769276.649
418707.168	769281.627
418733.402	769314.541
418730.072	769321.912
418773.870	769341.268
418798.348	769295.159
418761.043	769200.749
NRCAD : TRUP D	
SUPRAFATA : 96675.4106	
PERIMETRUL : 1449.16	
Coordonate	
X	Y
419803.240	772467.212
419763.558	772486.275
419709.813	772512.194
419667.102	772534.699
419669.494	772536.782
419671.828	772539.866
419673.448	772543.204
419674.974	772548.549
419671.817	772549.559
419671.552	772552.974
419671.123	772554.084
419670.215	772554.867
419667.795	772556.044

419661.208	772558.564
419654.298	772561.601
419644.842	772567.361
419636.898	772572.013
419624.075	772579.065
419604.852	772591.442
419650.938	772645.619
419705.251	772712.817
419713.086	772725.038
419753.777	772779.972
419793.735	772738.545
419818.624	772714.731
419821.050	772711.778
419882.674	772654.827
419920.839	772629.052
419935.741	772617.143
419940.076	772612.264
419961.231	772600.199
420003.461	772594.697
420019.132	772593.723
420031.845	772593.572
420042.797	772594.328
420046.486	772594.856
420067.411	772597.689
420083.090	772600.368
420100.163	772606.710
420107.104	772586.411
420142.171	772475.303
420156.765	772434.243
420046.606	772428.447
419803.240	772467.212
NRCAD : TRUP E	
SUPRAFATA : 330.8097	
PERIMETRUL : 75.08	
Coordonate	
X	Y
419876.983	773792.343
419878.271	773798.425
419872.051	773801.729
419878.163	773810.284
419885.759	773808.946

419895.598	773805.009
419876.983	773792.343
NRCAD : TRUP F	
SUPRAFATA : 57403.9190	
PERIMETRUL : 1078.84	
Coordonate	
X	Y
419288.183	778105.443
419257.845	778076.158
419223.094	778064.711
419223.306	778082.136
419222.796	778091.557
419222.561	778093.204
419220.859	778096.078
419217.348	778098.526
419213.200	778099.909
419208.519	778100.335
419198.825	778100.677
419180.209	778100.890
419167.828	778102.175
419164.318	778103.239
419161.659	778105.155
419159.425	778107.283
419158.255	778109.412
419157.936	778114.627
419163.256	778181.189
419163.787	778186.830
419163.787	778189.916
419162.617	778192.045
419160.596	778192.896
419156.660	778193.215
419155.296	778193.180
419079.236	778192.550
419080.118	778205.682
419081.539	778245.132
419081.813	778250.582
419085.103	778334.288
419091.754	778346.744
419121.231	778370.475
419196.669	778410.645
419279.325	778450.760

419288.745	778453.131
419293.201	778451.043
419295.264	778433.539
419289.339	778392.424
419287.965	778343.520
419285.674	778266.548
419290.439	778233.792
419298.978	778176.376
419288.183	778105.443
NRCAD : TRUP G	
SUPRAFATA : 23635.6200	
PERIMETRUL : 636.01	
Coordonate	
X	Y
417438.758	774100.508
417437.369	774104.403
417423.949	774143.307
417368.238	774161.538
417365.160	774162.941
417363.901	774164.137
417376.412	774204.129
417396.817	774269.503
417407.900	774266.165
417569.681	774220.635
417438.758	774100.508
NRCAD : TRUP H	
SUPRAFATA : 3260.4869	
PERIMETRUL : 251.55	
Coordonate	
X	Y
415241.603	776744.011
415237.623	776790.955
415277.291	776831.544
415241.603	776744.011
NRCAD : TRUP I	
SUPRAFATA : 432.5031	
PERIMETRUL : 84.06	
Coordonate	
X	Y
415194.893	776761.388
415195.228	776778.689

415216.204	776778.689
415194.893	776761.388
NRCAD : TRUP J	
SUPRAFATA : 20926.2916	
PERIMETRUL : 762.47	
Coordonate	
X	Y
415928.091	776698.466
415920.422	776702.547
415911.777	776703.914
415884.131	776704.433
415859.940	776706.335
415855.705	776707.211
415876.028	776805.434
415886.492	776802.856
415898.738	776856.554
415936.319	776850.631
415947.743	776897.310
415951.862	776896.795
415961.643	776937.743
416003.518	776926.835
415999.400	776917.730
415985.544	776896.890
415992.823	776892.004
415989.911	776880.958
415988.283	776869.377
415987.434	776854.794
415988.346	776848.215
415988.966	776842.902
415991.975	776838.829
415963.464	776794.701
415979.256	776773.170
415991.515	776758.820
416002.228	776739.931
416014.466	776711.199
415928.091	776698.466
NRCAD : TRUP K	
SUPRAFATA : 35053.9050	
PERIMETRUL : 861.38	
Coordonate	
X	Y

416182.154	777117.937
416178.135	777082.324
416154.320	777076.740
416150.110	777070.422
416140.159	777071.188
416132.313	777079.229
416098.976	777085.325
416086.949	777087.524
416097.027	777132.790
416060.771	777141.221
416044.560	777145.986
416060.739	777201.803
416081.271	777281.261
416083.314	777291.292
416076.567	777293.968
416077.895	777298.722
416090.481	777343.742
416171.820	777312.300
416182.218	777307.764
416179.421	777273.938
416225.074	777253.923
416227.206	777252.636
416227.453	777236.173
416252.403	777236.282
416253.197	777211.080
416238.043	777210.177
416182.154	777117.937
NRCAD : TRUP L	
SUPRAFATA : 17094.9056	
PERIMETRUL : 577.78	
Coordonate	
X	Y
416459.255	778112.711
416437.230	778113.967
416436.372	778125.610
416389.571	778128.461
416388.446	778139.553
416351.125	778141.849
416353.338	778204.826
416554.645	778211.548
416459.255	778112.711

NRCAD : TRUP M	
SUPRAFATA : 16291.2512	
PERIMETRUL : 635.28	
Coordonate	
X	Y
415501.688	776518.179
415437.628	776503.569
415420.984	776493.832
415391.635	776474.664
415382.210	776562.554
415384.450	776620.788
415480.783	776635.016
415475.992	776563.846
415567.737	776576.185
415501.688	776518.179
NRCAD : TRUP N	
SUPRAFATA : 1495.1253	
PERIMETRUL : 154.90	
Coordonate	
X	Y
415574.570	778752.629
415556.012	778783.142
415590.732	778804.865
415574.570	778752.629
NRCAD : TRUP P	
SUPRAFATA : 5637.1600	
PERIMETRUL : 341.67	
Coordonate	
X	Y
417768.988	770943.187
417713.784	770910.941
417685.418	770959.099
417681.080	770956.978
417677.061	770958.034
417674.205	770961.211
417661.617	770982.377
417700.307	771004.946
417714.912	770980.105
417739.875	770998.299
417748.631	770983.483
417754.972	770987.276

417768.988	770943.187
NRCAD : TRUP R	
SUPRAFATA : 30335.9665	
PERIMETRUL : 750.07	
Coordonate	
X	Y
417379.433	770306.444
417360.206	770319.907
417351.970	770338.704
417367.284	770368.585
417379.742	770401.031
417383.529	770427.007
417397.705	770465.621
417416.686	770521.603
417420.758	770540.142
417432.028	770537.808
417531.021	770510.548
417526.667	770493.319
417513.476	770452.664
417502.620	770413.952
417516.897	770410.234
417488.527	770318.682
417494.027	770317.138
417472.306	770265.683
417379.433	770306.444
NRCAD : TRUP S	
SUPRAFATA : 44109.4963	
PERIMETRUL : 891.71	
Coordonate	
X	Y
418525.249	770355.636
418517.527	770372.378
418377.844	770300.206
418370.798	770297.281
418298.882	770412.668
418244.040	770504.337
418371.710	770576.504
418440.234	770505.877
418483.736	770464.196
418520.057	770423.940
418525.669	770418.373

418529.534	770413.674
418554.261	770385.630
418525.249	770355.636
NRCAD : TRUP Ş	
SUPRAFATA : 88207.7517	
PERIMETRUL : 1622.08	
Coordonate	
X	Y
418640.090	774001.920
418628.774	773989.370
418626.016	773985.906
418619.226	773977.006
418611.767	773969.985
418608.125	773968.199
418602.804	773967.845
418598.972	773969.244
418593.609	773974.269
418533.423	774050.583
418426.609	774151.440
418406.489	774188.400
418389.958	774205.710
418373.299	774222.120
418355.195	774239.073
418342.634	774252.403
418327.857	774267.174
418300.941	774292.695
418273.469	774314.779
418246.098	774335.897
418224.130	774351.210
418215.861	774356.420
418197.823	774368.520
418175.199	774384.825
418134.014	774416.905
418117.001	774433.567
418110.306	774440.629
418106.462	774445.878
418104.668	774449.607
418104.795	774452.041
418106.081	774453.442
418109.154	774453.839
418113.385	774453.574

418119.150	774452.424
418124.467	774450.414
418129.401	774448.179
418146.856	774440.457
418168.262	774432.258
418195.627	774422.750
418222.154	774413.057
418231.354	774409.645
418237.909	774407.649
418247.470	774405.612
418286.438	774397.599
418314.667	774392.256
418336.528	774387.245
418347.455	774384.441
418365.198	774379.813
418392.636	774373.280
418415.662	774368.163
418434.289	774364.222
418443.723	774363.085
418454.496	774362.794
418465.758	774362.582
418477.167	774362.794
418480.448	774361.921
418485.275	774363.746
418485.811	774364.301
418486.769	774364.751
418640.090	774001.920
NRCAD : TRUP T	
SUPRAFATA : 46546.3838	
PERIMETRUL : 1064.11	
Coordonate	
X	Y
419464.415	775179.886
419599.730	775216.579
419590.899	775198.235
419583.254	775182.473
419569.966	775164.134
419555.173	775143.717
419547.059	775130.525
419543.727	775118.927
419544.451	775109.939

419549.667	775100.516
419559.520	775089.063
419562.104	775085.191
419561.965	775083.195
419560.534	775081.670
419552.529	775077.823
419548.515	775075.395
419547.771	775073.222
419548.331	775071.392
419551.086	775067.454
419557.251	775059.973
419570.763	775046.979
419592.603	775030.789
419615.567	775012.582
419628.999	774997.410
419632.031	774987.006
419629.865	774976.168
419626.184	774955.439
419621.760	774928.119
419611.319	774853.240
419565.029	774855.722
419464.415	775179.886
NRCAD : TRUP Ţ	
SUPRAFATA : 191169.5416	
PERIMETRUL : 1785.88	
Coordonate	
X	Y
418319.063	773873.234
418316.951	773873.011
418306.345	773870.701
418285.603	773865.383
418209.799	773842.931
418157.390	773826.594
418139.037	773821.151
418129.656	773819.246
418119.187	773816.798
418105.935	773812.980
418083.910	773806.042
418045.747	773793.242
418011.077	773781.409
417969.824	773768.609

417934.068	773758.133
417897.694	773747.069
417884.255	773743.816
417877.860	773741.537
417873.089	773738.720
417869.297	773735.356
417862.665	773732.778
417869.414	773774.856
417900.153	773885.618
417984.055	774140.848
418000.298	774179.593
418002.534	774186.020
418004.817	774193.650
418007.248	774202.973
418008.158	774207.469
418008.674	774210.140
418008.670	774216.665
418011.999	774230.875
418009.784	774238.886
418007.568	774247.172
418003.875	774257.095
418068.800	774276.655
418105.638	774288.215
418107.616	774288.835
418144.232	774300.325
418209.567	774321.351
418213.591	774307.374
418217.976	774308.233
418231.160	774311.076
418256.181	774290.024
418281.383	774269.104
418301.751	774251.768
418308.533	774245.500
418320.251	774232.713
418342.634	774207.641
418359.179	774187.858
418362.674	774182.476
418364.562	774177.768
418366.577	774170.905
418374.920	774140.477
418383.748	774077.149

418372.362	774012.221
418352.048	773944.529
418343.712	773914.776
418340.485	773902.795
418339.005	773896.606
418336.967	773891.401
418335.128	773888.355
418319.063	773873.234
NRCAD : TRUP U	
SUPRAFATA : 133956.1719	
PERIMETRUL : 2988.96	
Coordonate	
X	Y
419464.415	775179.886
419599.730	775216.579
419609.653	775232.271
419618.654	775250.288
419629.410	775268.376
419646.194	775301.797
419666.430	775341.645
419673.532	775358.863
419675.763	775369.596
419676.058	775376.627
419673.636	775391.978
419671.188	775400.621
419666.776	775409.449
419660.338	775416.720
419654.644	775421.206
419647.127	775424.744
419638.491	775427.294
419630.392	775428.547
419622.147	775429.527
419613.687	775430.778
419610.191	775431.509
419607.681	775432.582
419606.551	775433.714
419605.353	775435.765
419604.564	775438.466
419604.807	775441.876
419605.777	775445.163
419607.618	775450.141

419609.913	775456.602
419612.847	775467.616
419615.865	775480.643
419619.669	775501.246
419621.506	775511.888
419624.940	775535.012
419625.839	775546.161
419626.518	775555.550
419626.402	775564.982
419625.730	775576.176
419624.670	775585.087
419623.734	775591.199
419622.600	775595.990
419618.974	775605.508
419615.598	775614.527
419610.121	775626.363
419607.061	775634.030
419603.904	775643.512
419601.705	775653.157
419600.050	775662.085
419597.056	775680.628
419596.185	775688.479
419595.862	775695.586
419596.374	775702.863
419597.196	775709.267
419598.560	775716.389
419601.632	775729.419
419602.992	775738.121
419603.834	775746.075
419604.353	775765.977
419605.186	775783.833
419606.299	775798.439
419607.553	775811.263
419610.210	775836.164
419613.987	775871.131
419615.235	775883.403
419617.470	775899.728
419619.559	775914.228
419621.943	775928.261
419622.516	775933.302
419622.943	775939.967

419623.365	775948.784
419622.942	775960.909
419620.560	775981.788
419619.206	776001.743
419617.909	776024.110
419616.933	776041.553
419616.574	776054.755
419616.654	776069.485
419617.215	776084.026
419617.636	776099.375
419618.604	776115.716
419620.110	776126.306
419621.774	776134.877
419622.727	776139.443
419624.021	776143.339
419625.476	776146.332
419627.285	776149.257
419630.430	776152.678
419632.655	776155.716
419634.189	776159.673
419634.961	776164.291
419639.528	776196.643
419639.179	776200.140
419637.431	776204.112
419635.152	776207.081
419632.727	776209.363
419629.893	776210.932
419625.796	776213.048
419620.090	776215.355
419610.245	776219.118
419571.743	776236.192
419560.520	776239.846
419515.250	776252.309
419498.699	776256.096
419481.499	776259.761
419471.992	776261.896
419465.666	776263.335
419458.325	776265.857
419454.554	776267.472
419449.178	776269.637
419444.878	776272.172

419438.896	776276.149
419430.762	776281.537
419420.474	776288.279
419410.786	776293.427
419403.546	776296.281
419394.655	776300.020
419375.379	776307.767
419365.802	776311.874
419355.529	776316.130
419349.024	776318.291
419339.322	776320.549
419322.427	776324.522
419297.882	776330.950
419279.622	776336.092
419264.118	776341.055
419264.038	776340.791
419243.872	776273.906
419464.415	775179.886
NRCAD : Trup V	
SUPRAFATA : 206765.2557	
PERIMETRUL : 3158.47	
Coordonate	
X	Y
419790.277	776455.339
419788.661	776450.151
419779.538	776435.204
419763.080	776415.251
419750.494	776404.790
419734.346	776396.259
419714.209	776389.672
419693.298	776384.442
419675.097	776381.730
419655.735	776379.793
419634.152	776378.809
419620.792	776378.228
419594.400	776378.034
419573.682	776380.746
419541.278	776387.728
419523.271	776391.603
419506.401	776394.228
419486.592	776396.445

419468.972	776397.801
419454.450	776397.801
419435.087	776397.220
419416.931	776395.843
419402.651	776395.601
419383.382	776394.512
419367.076	776394.521
419363.814	776394.674
419362.689	776394.727
419362.757	776395.006
419363.803	776399.290
419365.137	776404.756
419394.341	776524.429
419586.101	776500.877
419608.649	776589.854
419608.649	776739.293
419597.979	776853.660
419553.775	776986.325
419505.986	777065.185
419164.457	777113.557
419180.747	777144.540
419202.534	777191.312
419221.436	777227.347
419226.263	777235.889
419232.202	777243.744
419238.925	777251.096
419245.299	777257.973
419260.196	777273.365
419288.465	777297.736
419329.669	777333.506
419330.479	777334.855
419330.796	777336.546
419330.687	777338.069
419328.123	777343.900
419328.123	777344.892
419328.404	777346.095
419329.180	777346.875
419364.566	777359.107
419395.259	777367.319
419415.526	777370.546
419426.848	777370.295

419434.287	777369.290
419438.298	777367.425
419449.251	777361.276
419456.757	777359.650
419478.899	777350.750
419492.933	777341.996
419516.863	777301.783
419531.379	777269.491
419545.794	777239.460
419564.769	777185.494
419573.909	777158.993
419580.096	777120.764
419578.328	777081.924
419580.216	777068.840
419584.210	777056.985
419592.796	777042.086
419608.197	777027.063
419628.719	777009.306
419643.610	776991.962
419655.112	776975.413
419663.877	776960.768
419674.172	776941.142
419683.754	776919.949
419689.738	776900.276
419693.955	776877.897
419695.165	776858.499
419695.131	776835.066
419694.920	776818.912
419695.958	776803.609
419698.340	776792.149
419702.555	776783.164
419708.328	776772.438
419715.934	776761.987
419730.248	776747.430
419746.675	776734.487
419753.349	776727.502
419764.268	776713.402
419773.303	776701.589
419777.086	776693.869
419781.118	776679.390
419785.880	776626.187

419783.880	776535.410
419786.940	776504.227
419790.277	776455.339
NRCAD : TRUP W	
SUPRAFATA : 17384.3612	
PERIMETRUL : 578.92	
Coordonate	
X	Y
418182.751	774334.469
418180.568	774333.649
418170.023	774330.356
418033.528	774288.067
418032.363	774288.093
418031.553	774288.741
418030.957	774290.447
418029.383	774295.869
418026.203	774309.754
418020.753	774333.808
418017.318	774350.060
418014.894	774360.162
418012.377	774369.393
418010.254	774377.221
417997.593	774417.738
417996.508	774423.239
417996.421	774426.836
417996.689	774430.631
417997.144	774433.779
418002.019	774451.022
418008.774	774472.207
418010.040	774473.648
418011.118	774474.375
418012.832	774474.468
418014.968	774474.084
418123.107	774388.183
418182.376	774344.823
418184.184	774342.853
418185.001	774340.221
418184.673	774337.100
418182.751	774334.469
NRCAD : Trup X	
SUPRAFATA : 44491.3139	

PERIMETRUL : 1017.09	
Coordonate	
X	Y
418956.205	777225.940
418948.786	777229.962
418899.665	777244.970
418914.310	777302.823
418759.053	777347.641
418794.389	777369.193
418822.966	777386.562
418845.208	777404.322
418866.457	777419.273
418886.111	777434.299
418904.778	777446.974
418927.482	777462.989
418952.369	777479.223
418964.781	777486.238
418977.086	777496.399
418999.842	777513.641
419017.295	777521.377
419029.004	777522.703
419056.174	777515.326
419112.273	777503.160
419115.175	777499.842
419115.037	777496.524
419111.306	777490.856
419090.358	777458.541
419089.353	777454.336
419085.833	777446.329
419080.831	777438.985
419067.567	777416.763
419051.835	777389.087
419038.191	777366.225
419031.694	777356.257
419023.098	777342.583
419011.404	777327.522
419000.900	777313.870
418994.403	777304.877
418990.402	777300.931
418983.399	777297.064
418975.952	777271.974

418971.777	777257.155
418969.453	777248.249
418965.756	777239.213
418956.205	777225.940
NRCAD : Trup Y	
SUPRAFATA : 208017.4900	
PERIMETRUL : 2115.83	
Coordonate	
X	Y
419350.974	777846.733
419347.707	777840.849
419343.623	777833.985
419339.376	777827.448
419334.149	777820.583
419322.387	777807.672
419289.432	777776.944
419261.197	777751.820
419211.286	777715.922
419183.789	777690.226
419141.489	777660.395
419122.675	777648.964
419112.305	777644.893
419105.217	777643.448
419092.878	777642.923
419077.198	777643.185
419054.358	777644.104
419042.282	777644.104
419034.427	777643.587
419025.618	777639.462
419013.997	777630.836
419005.000	777625.210
418995.253	777622.584
418969.712	777618.264
418948.907	777613.388
418929.053	777608.578
418915.169	777606.904
418906.303	777604.393
418900.950	777601.214
418893.757	777594.854
418868.767	777567.036
418830.962	777531.388

418821.863	777524.296
418782.211	777492.303
418737.229	777461.804
418705.679	777446.874
418688.324	777441.299
418686.303	777441.656
418685.470	777443.797
418685.011	777477.529
418683.426	777520.687
418684.211	777573.923
418683.830	777613.755
418683.753	777622.653
418684.375	777632.765
418684.842	777643.135
418686.251	777657.206
418687.665	777672.140
418688.997	777689.161
418690.647	777707.083
418691.593	777718.677
418692.541	777737.726
418692.225	777758.257
418691.209	777782.861
418691.031	777795.436
418690.773	777796.359
418690.821	777798.266
418691.441	777814.870
418692.441	777825.954
418694.227	777836.208
418695.907	777847.222
418697.944	777859.290
418698.956	777872.937
418699.060	777882.782
418698.903	777895.824
418698.903	777908.666
418699.684	777923.923
418700.238	777936.209
418699.993	777943.656
418698.917	777950.528
418696.558	777959.076
418693.390	777967.366
418685.120	777983.672

418676.714	777998.842
418671.614	778008.290
418671.417	778009.238
418671.500	778009.991
418671.935	778010.760
418672.905	778011.061
418674.348	778010.910
418691.146	778005.851
418704.326	778002.293
418707.940	778001.270
418709.371	777999.973
418715.018	777998.452
418733.217	777991.970
418745.603	777987.012
418764.921	777979.057
418786.968	777971.928
418811.326	777964.373
418826.270	777960.687
418837.296	777959.080
418848.451	777956.659
418867.500	777950.657
418885.539	777947.706
418900.693	777946.127
418924.211	777944.223
418936.992	777943.381
418950.358	777943.591
418962.144	777945.065
418974.037	777946.224
418986.812	777947.513
418996.152	777948.345
418996.052	777952.738
419007.525	777953.433
419022.786	777953.612
419029.936	777953.874
419037.566	777954.862
419049.056	777957.107
419059.649	777958.364
419071.883	777958.633
419078.526	777958.544
419083.284	777958.095
419086.515	777957.556

419095.730	777953.259
419116.293	777943.783
419133.911	777934.741
419154.536	777925.913
419168.379	777921.564
419184.799	777917.571
419228.383	777906.600
419272.979	777898.428
419297.482	777893.362
419318.793	777887.265
419331.862	777882.198
419340.846	777875.824
419347.217	777870.431
419351.138	777863.730
419350.974	777846.733
NRCAD : TRUP Z	
SUPRAFATA : 26534.2371	
PERIMETRUL : 1033.25	
Coordonate	
X	Y
416784.819	775777.346
416780.312	775779.319
416778.721	775780.682
416777.354	775782.419
416772.987	775791.720
416769.408	775799.448
416767.117	775805.433
416764.909	775810.948
416763.114	775814.725
416761.453	775818.278
416759.293	775824.410
416755.472	775834.611
416752.244	775844.030
416750.833	775850.033
416749.076	775856.606
416745.974	775865.171
416742.654	775872.238
416739.273	775880.553
416736.269	775887.715
416734.038	775893.441
416731.631	775900.352

416728.411	775909.427
416726.204	775917.036
416723.477	775927.444
416720.058	775938.010
416716.143	775951.534
416707.723	775977.696
416696.597	776007.398
416693.733	776017.073
416691.983	776023.089
416691.180	776025.622
416689.233	776029.666
416688.624	776031.341
416687.603	776032.810
416685.601	776034.311
416683.922	776035.600
416682.863	776036.413
416682.204	776037.025
416680.352	776038.657
416678.427	776041.523
416664.912	776069.334
416642.230	776123.425
416628.065	776160.559
416625.345	776170.471
416627.184	776173.541
416629.278	776176.590
416631.373	776178.828
416633.658	776180.400
416638.799	776183.353
416660.380	776193.890
416688.090	776206.748
416705.467	776214.874
416724.915	776223.195
416731.881	776226.043
416734.369	776227.460
416735.874	776229.002
416736.938	776230.765
416737.992	776232.675
416740.494	776237.763
416740.564	776234.378
416740.431	776228.555
416741.034	776215.898

416741.413	776203.148
416741.921	776189.812
416741.706	776180.444
416742.012	776171.726
416743.064	776158.318
416744.372	776139.876
416749.026	776091.007
416749.779	776074.641
416749.373	776066.584
416749.584	776060.219
416749.923	776054.797
416750.834	776044.232
416751.363	776039.048
416752.270	776032.134
416753.555	776018.781
416757.465	775985.477
416784.819	775777.346

Drumul national DN 22 tranziteaza teritoriul cadastral Niculitel pe lungimea de 11,5 km.

Drumurile Judetene - DJ229 (asfaltat, reabilitat partial), DJ 229C(asfaltat, reabilitat), DJ 229G (pietruit), DJ 229D (asfaltat, reabilitat), DJ 229E(asfaltat, reabilitat), DJ 229F(pietruit) – pe teritoriul cadastral Niculitel insumeaza lungimea de 29,5 km.

Drumuri comunale - DC 64 pe teritoriul administrativ Niculitel are lungimea de 4,68 km

Drumuri stradale – conform nomenclatorului stradal sunt 138 strazi cu o lungime de 44,285 km. Din total s-au reabilitat prin PDR 5,685 km (prin pietruire) si prin PNDR, Masura 3.2.2. este in curs de finalizare lucrarea de reabilitare a inca 5,085 km drum stradal (prin asfaltare). Cu fonduri de la bugetul local si cota parte din piatra de cariera se asigura anual reabilitarea drumurilor stradale afectate de viituri.

Fig. 2 - accesul in comuna Niculitel (sursa Google Maps)

Pe directia Nord-Vest comuna este strabatuta de D.N. 22, Smirdam-Macin-Isaccea-Tulcea-Babadag – Constanta pe o lungime de 10,5 km. Conexiunea localităţii Niculiţel cu DN 22 este asigurată de DJ 229: Interseţie Niculiţel – Valea Teilor – Intersecţie Izvoarele – Nicolae Bălcescu- Intersecţie Zebil- Sarichioi, care trăbate teritoriul administrativ al comunei N-S pe o distanţa de 7,0 km.

Accesul la Mănăstirea Saon se face prin DJ 229D, pe lungimea de 1,5 km şi DJ 229E, 1,5 km. Accesul la Mănăstirea Cocoş este asigurată de DJ 229C: DN 22- Niculiţel – Mănăstirea Cocoş – DJ 222A(Nifon), iar pentru vizitatorii care vin dinspre Isaccea prin DJ 229G: DN 22(Capaclia) – DJ 229C(Mănăstirea Cocoş).

Pentru toate drumurile judeţene care tranzitează teritoriul comunei a fost realizat proiectul de investitii " Valorificarea turistică a mănăstirilor tulcene prin îmbunătăţirea infrastructurii de acces şi de mediu",finalizat in vara anului 2011.

Teritoriul comunei este străbătut şi de DC64: DJ 229A- Niculiţel pe o lungime de 6,3 km.

Reţeaua stradală din intravilanul localităţii Niculiţel, însumează 38,79 km din care 5,5 km au fost reabilitaţi cu fonduri de la Programul de Dezvoltare Rurală. 5,085 km au fost asfaltati prin PNDR, Masura 3.2.2., cu fonduri de la uniunea europeana iar celelalte cu fonduri de la bugetul local al comunei.

Distanta fata de resedinta de judet Tulcea este 30 km si fata de cel mai apropiat oras Isaccea este 11 km

Distanta fata de gara cea mai apropiata si port 30 km , iar fata de aeroport M.Kogalniceanu 40 km.

Infrastructura locala de transport - tabel nr. 2

Puncte tari	**Puncte slabe**
-DJ229C si DJ229 care traverseaza comuna modernizate din fonduri europene in anul 2011; -transportul public care face legatura comunei cu orasele Tulcea si Galati prin I.C. Bratianu, periodic, la intervale mici; -drumuri stradale reabilitate sau in curs de reabilitare prin pietruire si asfaltare. -resurse naturale piatra de cariera	- distanta de 3 km dintre DN22 si vatra omunei -unele drumuri stradale in stare proasta, - lipsa rigolelor pentru dirijarea apelor pluviale pe unele drumuri; - fonduri financiare proprii insuficiente
Oportunitati	**Amenintari**
- posibilitarea accesarii de fonduri europene nerambursabile prin PNDR-Axa 3,Masura 322; -programe guvernamentale pentru modernizarea drumurilor.(P.N.D.I.)	-drum judetean nepracticabil care face legatura comunei Niculitel cu Sudul Dobrogei (drumul spre Valea Teilor)

Suprafata comunei Niculitel reprezinta ca si intindere 1,1% din suprafata judetului Tulcea. In ceea ce priveste resursele de terenuri cu destinatie agricola, acestea reprezinta 1,3% comparativ cu suprafata agricola a judetului.

Suprafata administrativa a comunei este de **8814,4 ha**, dupa cum urmeaza (conform datelor cadastrale si reambularii topografice din 2013 furnizate de SC GEOTOP 2001 SRL, cu avizul OCPI):

- arabil …….. 2359,93 ha
- vii …… 1182,74 ha
- pasuni …… 411,43 ha
- livezi …… 12,29 ha
- fond forestier ……4101,88 ha
- ape ……77,08 ha
- curti-constructii …….164,61 ha
- drumuri …….. 313,30 ha
- neproductive ……..191,08 ha

TOTAL …….. ..8814,40 ha

A.3. MODIFICARILE FIZICE CE DECURG DIN PROIECT

Principalele modificari fizice care decurg din implementarea planului sunt reprezentate de introducerea unor terenuri in intravilan , extinderea retelei de alimentare cu apa si extinderea retelei de canalizare , infiintarea retelei de alimentare cu gaz metan . Aceste modificari sunt permanente . Celelalte modificari sunt temporare si se manifesta doar in perioada de realizare a lucrarilor propuse prin PUG (reabilitare drumuri).

A.3.1. INTRAVILAN PROPUS.ZONIFICAREA FUNCTIONALA A TERITORIULUI INTRAVILAN . BILANT TERITORIAL

Necesitatea extinderii suprafetei cuprinse in intravilan se justifica , in principal , prin refacerea Planului urbanistic General existent si prin solicitarile de construire locuinte de catre locuitorii comunei . Introducerile in intravilan au fost conforme cu optiunile locuitorilor comunei si cu propunerile prezentului Plan urbanistic General .

Suprafata totala a intravilanului existent conform PUG 1998 era in suprafata de 425,7 ha si s-a marit prin PUG cu inca 97,87 ha . Rezulta suprafata totala a intravilanului propus : **523,57 ha .**

Extinderile limitelor intravilanului cuprind zone pentru :

- Locuinte si functiuni complementare ;
- Institutii/servicii publice;
- Unitati turistice/agreement/sport;
- Unitati agricole ;
- Unitati industriale/de depozitare ;
- Spatii verzi , perdele de protective ;
- Cai de comunicatie
- Echipare edilitara ;
- Gospodarie comunala .

In interventia asupra intravilanului s-au respectat limitele natural/limitele folosintelor , respective limitele paralele cu drumul .

Includerile de teren in intravilan s-au facut pe urmatoarele criterii :

- Acces asigurat din drumurile existente (chiar daca drumul respective necesita amenajare /modernizare)
- Apropierea de zonele de ineteres ;
- Necesitatea suprafetei respective pentru dezvoltare .

In prezentul plan s-a indicat la nivelul teritoriului administrativ si intravilanului , folosinta asupra terenurilor . Pentru terenurile situate in intravilam , ocupate de constructii si alte amenajari s-a indicat destinatia constructiilor : cladiri de utilitate publica , locuinte , institutii si servicii publice , obiective pentru productia agricola si industriala, obiective pentru gospodarie comunala , obiective tehnico-edilitare , circulatie , ape , paduri .

ZONE FUNCTIONALE :

Zona de locuinte si functiuni complementare va ocupa predominant o suprafata din cadrul intravilanului propus de 381,61 ha (72,38%) , dezvoltandu-se firesc , pe amplasamente in continuarea zonei de locuit existente . Marirea zonei de locuinte se face atat prin trecerea terenurilor agricole in categoria celor cu destinatie de locuinte , cat si prin adaugarea unor parti din zonele de extindere a intravilanului . Locuintele individuale pe parter si maxim P+2E vor predomina si in perspectiva . Functiunile admise in aceasta zona sunt cele de comert , servicii, productie agricola si spatii plantate .

Zona cu functiuni complexe de interes public va creste , creandu-se in cadrul intravilanului **zone mixte de dezvoltare** , in care sunt premise dezvoltarea unor functiuni complexe . In aceste zone sunt incluse obiective de interes public . O atentie deosebita trebuie acordata **elementelor de patrimoniu national** :

- Bazilica paleocrestina cu cripta – intravilan , T57, Cc1805, T58 , Cc1815 , monument de arheologie datand din sec. IV-VI p. Chr. , Epoca romano-bizantina , nr. Crt. 292 , cod LMI 2010 : TI-I-m-A-05862 , RAN 161044.07
- Biserica " Sf. Athanasie " –intravilan Niculitel , monument de arhitectura datand din sec. XIV-XV,XVI,XVIII , nr. Crt. 523 , cod LMI 2010 : TI-II-m-A-06011.

Pana la definitivarea unor studii de specialitate , care sa delimiteze strict zona de protective a acestor monumente , autorizarea lucrarilor de constructie pe o raza de 200,0 m , fata de limita exterioara a monumentului se face conform art.9 din Regulamentul General de Urbanism si se va realiza in conditiile prevederilor art.7 , lit. a din legea nr.50/1991 cu modificarile si completarile ulterioare .

Zona de spatii verzi publice , spatii verzi de protective , spot si agrement insumeaza o suprafata de 27,83 ha , ajungandu-se la o suprafata de peste 26mp/locuitor zona verde (minimul prevazut in Legea 24/2007 privind reglementarea si administrarea spatiilor verzi din intravilanul localitatilor – cu completarile si modificarile ulterioare) .

Zona unitatilor industriale si agro-zootehnice este reprezentata de unitati industriale si unitati agricole si agro-zootehnice functionale . Suprafata propusa este de 35,73 ha (6,82% din suprafata intravilanului propus) .

Zona de gospodarie comunala este reprezentata de cele doua cimitire si de echipamente tehnico-edilitare . Zona insumeaza 2,24 ha.

Tabel nr.3 : Bilant teritorial intravilan propus :

BILANȚUL TERITORIAL AL SUPRAFEȚELOR CUPRINSE ÎN INTRAVILANUL PROPUS				
Zone funcționale	Localitate principală (ha)	Trupuri izolate (ha)	Total (ha)	Procent (%) din total intravilan
LOCUINȚE ŞI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	315,75	65,86	381,61	72,38
UNITĂȚI INDUSTRIALE ŞI DEPOZITE	11,94	-	11,94	2,28
UNITĂȚI AGROZOOTEHNICE	0,06	23,73	23,79	4,54
INSTITUȚII ŞI SERVICII DE INTERES PUBLIC	6,09	37,68	43,77	8,35
CĂI DE COMUNICAȚIE ŞI TRANSPORT	30,35	1,57	31,92	6,64
SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE	25,81	2,02	27,83	5,31
CONSTRUCȚII TEHNICO - EDILITARE	0,17	0,7	0,24	0,04
GOSPODĂRIE COMUNALĂ, CIMITIRE	1,91	0,33	2,24	0,42
TERENURI AGRICOLE	-	-	-	-
APE	0,23	-	0,23	0,04
PĂDURI	-	-	-	-
TERENURI NEPORDUCTIVE	-	-	-	-
TOTAL INTRAVILAN			**523,57 ha**	**100,0**

Tabel nr. 4 : Bilant teritorial cu zonele functionale

BILANȚUL TERITORIAL COMPARATIV AL SUPRAFEȚELOR CUPRINSE ÎN INTRAVILAN				
Zone funcționale	EXISTENT		PROPUS	
	Total (ha)	Procent (%) din total intravilan	Total (ha)	Procent (%) din total intravilan
LOCUINȚE ŞI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE	114.59	26,91	381,61	72,38
UNITĂȚI INDUSTRIALE ŞI DEPOZITE	3,03	0,71	11,94	2,28
UNITĂȚI AGROZOOTEHNICE	19,41	4,55	23,79	4,54
INSTITUȚII ŞI SERVICII DE INTERES PUBLIC	21,12	4,96	43,77	8,35
CĂI DE COMUNICAȚIE ŞI TRANSPORT	31,92	8,17	31,92	6,64
SPAȚII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECȚIE	1,38	0,32	27,83	5,31
CONSTRUCȚII TEHNICO - EDILITARE	0,7	0,16	0,24	0,04
GOSPODĂRIE COMUNALĂ, CIMITIRE	2,24	0,52	2,76	0,42
TERENURI AGRICOLE	206,93	48,6	-	-
APE	0,23	0,05	0,23	0,04
PĂDURI	0,74	0,17	-	-
TERENURI NEPORDUCTIVE	23,38	5,49	-	-
TOTAL INTRAVILAN	**425,7 ha**	**100,0**	**523,57 ha**	**100,0**

Tabel nr. 5 – Structura intravilan pe trupuri :

STRUCTURA INTRAVILANULUI PE TRUPURI - SITUAȚIA PROPUSĂ -			
TRUP	**DESTINATIE**	**SUPRAFATA (Ha)**	**%**
TRUP 1	TRUP PRINCIPAL LOCALITATEA NICULITEL	391,07 Ha	74,7 %
TRUP 2	CENTRUL DE VINIFICAȚIE	2,363 Ha	0,45 %
TRUP 3	MANASTIREA SAUN	5,741 Ha	1,1 %
TRUP 4	FERMA DE PORCI	0,355 Ha	0,06 %
TRUP 5	CAPACLIA	3,93 Ha	0,75 %
TRUP 6	MANASTIREA COCOS	31,382 Ha	6 %
TRUP 7	PEPINIERA SILVICA NICULITEL	1,148 Ha	0,22 %
TRUP 8	TABARA DE COPII COCOS	2,852 Ha	0,54 %
TRUP 9	FERMA COCOS +COANDA	4,411 Ha	0,84 %
TRUP 10	FERMA BADILA	0,564 Ha	0,10 %
TRUP 11	CENTRU DE VINIFICATIE BADILA	3,033 Ha	0,57 %
TRUP 12	CENTRU DE VINIFICATIE SARICA	3,505 Ha	0,67 %
TRUP 13	FERMA SARICA	2,092 Ha	0,4 %
TRUP 14	ATELIER MECANIC+LOCUINTA	1,628 Ha	0,31 %
TRUP 15	SEDIU S.C. VITICOLA SARICA - NICULITEL	0,326 Ha	0,62 %
TRUP 16	BAZIN DE APA	0,043 Ha	0,01 %
TRUP 17	FERMA TELITA	1,710 Ha	0,32 %
TRUP 18	LOCUINTA	0,150 Ha	0,03 %
TRUP 19	LOCUINȚE DE VACANȚĂ	42,00 Ha	8 %
TRUP 20	LOCUINȚE DE VACANȚĂ	4,45 Ha	0,85 %
TRUP 21	LOCUINȚE DE VACANȚĂ	20,8 Ha	3,97 %
TOTAL INTRAVILAN PROPUS LOCALITATEA NICULITEL		**523,57 Ha**	**100**

TRUP 1 – TRUP PRINCIPAL LOCALITATEA NICULITEL – cuprinde ata zonele aflate in present in teritoriul intravilan cat si enclave neconstruite/extinderi propuse spre introducere in interiorul intravilan , in suprafata totala de **391,07 ha** . Zona de locuinte si functiuni complementare este principal consumatoare a trupului principal. In intravilanul localitatii exista o suprafata apreciabila de teren agricol –pasuni, vii , livezi , teren arabil aprox. **207 ha** , situate in gospodariile individuale , teren ce constituie rezerva pentru dezvoltarea ulterioara a zonei de locuit .

Zona de locuinte si functiuni complementare ocupa o suprafata predominanta din cadrul intravilanului propus si anume 315,75 ha , dezvoltandu-se firesc , pe amplaamente in continuarea zonei de locuit existente . Marirea zonei de locuinte se face atat prin trecerea terenurilor agricole in categoria celor cu destinatie de locuinte , cat si prin adaugarea unor parti din zonele de extindere a intravilanului. Locuintele individuale de parter si maxim P+2E vor predomina si in perspectiva . Functiunile complementare admise in aceasta zona sunt cele de comert , servicii , productie Agricola/neagricola si spatii plantate .

Zona cu functiuni complexe de interes public va creste , creandu-se in cadrul intravilanului zone mixte de dezvoltare , in care sunt premise dezvoltarea unor functiuni complexe . In aceste zone sunt incluse obiective de interes public.

Zona de spatii verzi publice , spatii verzi de protective , sport si agreement insumeaza o suprafata de 25,81 ha , ajungandu-se la o suprafata de peste 26 mp/locuitor zona verde (minimum prevazut de lege) .

Zona unitatilor industriale si agro-zootehnice este reprezentata de unitati industriale si unitati agricole si agro-zootehnice functionale sau propuse spre refunctionalizare. Suprafata propusa este de 12 ha .

Zona de gospodarie comunala este reprezentata de cele doua cimitire si de echipamente tehnico-edilitare . Zona insumeaza 1,91 ha .

TRUP 2 – CENTRU DE VINIFICATIE – trup afalt in teritoriu intravilan , in suprafata de **2,36 ha** , ce face parte din categoria unitatilor agricole si micilor intreprinderi cu profil viticol , unitatilor mestesugaresti cu maxim P+2 niveluri situate in afara perimetrelor de protective a monumentelor istorice .

TRUP 3 – MANASTIREA SAUN – trup aflat in teritoriul intravilan , in suprafata de **5,74 ha**, ce face parte din zona functionala institutii , servicii si echipamente de interes public , situate in inetriorul perimetrul de protective a monumentelor istorice . Trupul cuprinde monumental de arhitectura “ Manastirea Saun “ , clasat conform LMI 2010 , cod TL-II-m-B-06012 .

TRUP 4 – UNITATE AGRO-ZOOTEHNICA (FERMA DE PORCI) – trup aflat in teritoriul intravilan , in suprafata de **0,35 ha** , incadrat in categoria unitatilor agro-zootehnice si micilor intreprinderi cu maxim P+2 niveluri .

TRUP 5 – CAPACLIA – trup aflat in teritoriul intravilan , in suprafata de **3,93 ha** . Dominanta este locuirea individuala in regim izolat in tesut traditional . Pe o suprafata de aproximativ 1 ha este aprobata o documentatie tip PUZ ce prevede dotari cu functiuni turism – popas touristic cu restaurant si spatii de cazare .

TRUP 6 – MANASTIREA COCOS – trup aflat in teritoriul intravilan , in suprafata de **31,38 ha** , ce face parte din zona functionala institutii , servicii si echipamente de interes public , situate in interiorul perimetrelor de protective a monumentelor istorice . Trupu; cuprinde ansamblul de arhitectura “ Manastirea Cocos “ , clasat conform LMI 2010 , cod TL-II-a-B-06005 .

TRUP 7 – PEPINIERA SILVICA NICULITEL – trup aflat in teritoriul intravilan , in suprafata de **1,14 ha** , ce face parte din categoria unitatilor agricole si micilor intreprinderi cu profil viticol , unitatilor mestesugaresti cu maxim P+2 niveluri , situate in afara perimetrelor de protectie a monumentelor istorice.

TRUP 8 – FOSTA TABARA DE COPII COCOS – trup aflat in teritoriul intravilan , in suprafata de **2,85 ha** , ce face parte din zona funtionala institutii , servicii si echipamente de interes public , situate in afara perimetrelor de protectie a monumentelor istorice .

TRUP 9 – FERMA COCOS – COANDA – trup aflat in teritoriul intravilan , in suprafata de **4,41 ha**, ce face parte din categoria unitatilor agricole si micile intreprinderi cu profil viticol , unitatilor mestesugaresti cu maxim P+2 niveluri , situate in afara perimetrelor de protectie a monumentelor istorice .

TRUP 10 – FERMA BADILA -trup aflat in teritoriul intravilan , in suprafata de **0,56 ha**, ce face parte din categoria unitatilor agricole si micile intreprinderi cu profil viticol , unitatilor mestesugaresti cu maxim P+2 niveluri , situate in afara perimetrelor de protectie a monumentelor istorice .

TRUP 11 – CENTRU DE VINIFICATIE BADILA - trup aflat in teritoriul intravilan , in suprafata de **3,03 ha**, ce face parte din categoria unitatilor agricole si micile intreprinderi cu profil viticol , unitatilor mestesugaresti cu maxim P+2 niveluri , situate in afara perimetrelor de protectie a monumentelor istorice .

TRUP 12 – CENTRU DE VINIFICATIE SARICA - trup aflat in teritoriul intravilan , in suprafata de **3,5 ha**, ce face parte din categoria unitatilor agricole si micile intreprinderi cu profil viticol , unitatilor mestesugaresti cu maxim P+2 niveluri , situate in afara perimetrelor de protectie a monumentelor istorice .

TRUP 13 – FERMA SARICA - trup aflat in teritoriul intravilan , in suprafata de **2,09 ha**, ce face parte din categoria unitatilor agricole si micile intreprinderi cu profil viticol , unitatilor mestesugaresti cu maxim P+2 niveluri , situate in afara perimetrelor de protectie a monumentelor istorice .

TRUP 14 – LOCUINTE SI DOTARI COMPLEMENTARE – trup aflat in teritoriul intravilan, in suprafata de **1,62 ha** , incadrat in zona functionala locuinte individuale traditionale in tesut urban constituit cu maxim P+2 niveluri .

TRUP 15 – SEDIU SC VITICOLA SARICA-NICULITEL – trup aflat in teritoriu intravilan , in suprafata de **0,32 ha** , incadrat in zona functionala unitati agricole si mici intreprinderi cu profil viticol , unitati mestesugaresti , cu maxim P+2 niveluri .

TRUP 16 – BAZIN DE APA – trup aflat in teritoriu intravilan , in suprafata de **0,043 ha** , face parte din categoria constructiilor aferente lucrarilor tehnico-edilitare .

TRUP 17 – FERMA TELITA - trup aflat in teritoriu intravilan , in suprafata de **1,71 ha** , ce face parte din categoria unitatilor agricole si micile intreprinderi cu profil viticol , unitatilor mestesugaresti cu maxim P+2 niveluri , situate in afara perimetrelor de protective a monumentelor istorice .

TRUP 18 – LOCUINTA - trup aflat in teritoriu intravilan , in suprafata de **0,15 ha** , incadrat in zona functionala locuinte individuale traditionale in tesut urban constituit cu maxim P+2 niveluri.

TRUP 19 – LOCUINTE DE VACANTA – ce cuprinde terenuri propuse spre a fi introduce in intravilan , in suprafata totala de **42 ha** , ce fac parte din categoria subzonei mixte cu locuinte individuale cu densitate scazuta avand regim de construire continuu sau discontinuu si cladiri cu maxim P+1 niveluri cu un procent ridicat de spatii verzi .

TRUP 20 – LOCUINTE DE VACANTA - ce cuprinde terenuri propuse spre a fi introduse in teritoriul intravilan , in suprafata de **4,45 ha** , incadrate in subzone mixta cu locuinte individuale si functiuni complementare (servicii , comert , pensiiuni turistice , spatii verzi , agreement) avand regim de construire continuu sau discontinuu si cladiri cu maxim P+2 niveluri .

TRUP 21 – LOCUINTE DE VACANTA - ce cuprinde terenuri propuse spre a fi introduse in teritoriul intravilan , in suprafata de **20,8 ha** , incadrate in subzone mixta cu locuinte individuale si functiuni complementare (servicii , comert , pensiiuni turistice , spatii verzi , agreement) avand regim de construire continuu sau discontinuu si cladiri cu maxim P+2 niveluri .

A.4.RESURSELE NATURALE NECESARE IMPLEMENTARII PLANULUI

Pentru realizarea căilor de acces și asigurarea utilităților vor fi folosite,in principal, materiale pentru construcții. Aceste materiale sunt cele utilizate inactivitățile de construcții - montaj:

- piatra pentru realizarea fundațiilor și a paturilor pentru căile de acces;
- nisip pentru realizarea betoanelor;
- fier pentru structurile de rezistență – podețe, stâlpi pentru rețeaua de energie electrică;
- lemn pentru lucrările de dulgherie;
- apa necesară in toate lucrările realizate pentru implementarea planului.

Pentru reducerea amprentei energetice se propune ca toate materialele utilizate să fie achiziționate, in funcție de posibilități, de la sursele cele mai apropiate.

Cantitățile exacte de materii prime necesare implementării lucrărilor propuse vor fi calculate după definitivarea proiectelor tehnice, iar investițiile ulterioare vor fi supuse, după caz, procedurilor de evaluare, pentru completarea necesarului de informații in ceea ce privește aspectele analizate.

A.5.RESURSELE NATURALE CE VOR FI EXPLOATATE DIN CADRUL ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR PENTRU A FI UTILIZATE LA IMPLEMENTAREA PROIECTULUI

Pentru realizarea obiectivelor mentionate in Planul Urbanistic General NU vor fi utilizate resurse natural din cadrul ariilor natural protejate care se suprapun partial cu teritoriul administrativ al comunei Niculitel : ROSPA0073 Macin-Niculitel , ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean , ROSPA0031 delta si Complexul Razim-Sinoe , ROSCI0065 Delta Dunarii , rezervatia naturala dealul Sarica , Rezervatia Biosferei Delta Dunarii , rezervatiile naturale Dealul Mandresti si Manastirea Cocos .

A.6. EMISII SI DESEURI GENERATE DE PROIECT SI MODALITATEA DE ELIMINARE A ACESTORA

A.6.1.EMISII IN APA

In perioada de constructie-montaj

Realizarea lucrarilor de extindere a sistemului de alimentare cu apa si canalizare a comunei Niculitel nu sunt de natura a avea vreun impact asupra apelor de suprafata sau subterane . Aceste lucrari vor conduce la imbunatatirea calitatii apelor din zona analizata deoarece apele uzate din gospodarii nu vor mai ajunge in panza freatica .

Deseurile rezultate vor fi colectate selectiv de catre firma care va castiga licitatia de executare a lucrarilor si vor fi preluate de societati autorizate pentru a fi transportate final la o rampa de deseuri autorizata .

Organizarea de şantier va fi amplasată in afara ariilor protejate şi va fi dotată cu un bazin vidanjabil pentru colectarea apelor uzate sau va fi conectată la sistemul de canalizare existent.

In etapa de functionare

In perioada de functionare nu vor exista surse de poluare a apelor de suprafata si subterane , deoarece atat apa potabila cat si cea menajera va circula prin tuburi PVC in retele de alimentare si canalizare .

Instalații pentru menținerea / reținerea poluanților şi măsuri de reducere a acestora

Nu este cazul utilizării unei stații de epurare sau pre-epurare a apelor uzate generate in cadrul organizării de șantier. Aceasta va fi dotată cu bazin vidanjabil pentru colectarea apelor uzate (bazin ce va fi golit periodic de către o firmă specializată) sau va fi conectată la sistemul de canalizare.

Se impune adoptarea următoarelor măsuri:

- organizarea de şantier va fi amplasată in afara ariilor protejate;
- materialele de construcție vor fi depozitate in spații special amenajate in cadrul organizării de şantier;
- deşeurile se vor depozita in spații special amenajate in cadrul organizării de şantier şi vor fi acoperite până in momentul transportării către groapa de gunoi pentru a evita antrenarea lor de către vânt sau ploi;
- spălarea utilajelor de construcție şi a mijloacelor de transport se va face numai in centre autorizate;
- utilajele şi autovehiculele şantierului vor fi verificate periodic pentru a evita scurgerile de uleiuri sau carburanți;

In etapa de operare a lucrărilor nu este necesară adoptarea unor măsuri pentru protecția calității apelor.

A.6.2. EMISII IN AER

In etapa de constructie-montaj a investitiilor propuse a se realiza prin PUG

In general, la implementarea oricarui tip de proiect, pot apărea următoarele surse de poluare atmosferică:

- surse mobile reprezentate de mijloace de transport si utilaje ;
- emisii necontrolate și accidentale de substanțe volatile de la un eventual depozit de combustibili și lubrifianți, amenajat in organizarea de șantier.

In etapa de functionare

În perioada de funcţionare/exploatare, obiectivele analizate în prezentul PUG nu vor constitui surse semnificative de poluare a atmosferei, daca se vor respecta normele legislative în vigoare.

Impactul activităţii proiectate asupra aerului din zona va fi localizat doar în arealul necesar realizării planului.

Recomandăm in cazul unor lucrări în vecinătatea/aproprierea luciurilor de apă, constructorul să se doteze cu produse absorbante în vederea prevenirii poluării accidentale cu produse petroliere şi evitarea infiltrării acestora în apele subterane sau de suprafaţă.

O altă sursă de posibili poluanţi poate fi reprezentată de către utilajele care vor deservi punctele de lucru analizate/implicate în implementarea obiectivelor din PUG, care pot fi generatoare de scurgeri accidentale de produse petroliere. Pentru a elimina aceste cauze se va monitoriza şi verifica periodic instalaţiile/utilajele/calitatea materialelor de construcţie ale sistemului de colectare, respectiv stocare a carburanţilor şi dotarea amplasamentului cu produse absorbante pentru a preveni eventualele scurgeri accidentale cu produse petroliere.

Factorul de mediu apa poate fi afectat prin depozitarea necorespunzătoare a deşeurilor generate din activitatea analizată, prin eventualele scurgeri de produse petroliere de la rezervoarele de combustibil si apele uzate rezultate.

A.6.3. DESEURI

Deseurile generate la nivelul comunei Niculitel pot fi clasificate , dupa cum urmeaza (tabel nr. 6) :

Cod deseu conform HG nr.856/2002	Denumire deseu	Mod de depozitare	Mod de gestionare deseu
In perioda de constructie a investitiilor din comuna			
17 05 04	Pamant rezultat din excavatii	In cadrul organizarii de santier	Se utilizeaza la sistematizarea terenurilor
15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 06	Ambalaje	Spatii special amenajate	Valorificare prin societati specializate , autorizate
17 04 05 17 04 07	Deseuri metalice	Spatii special amenajate	Valorificare prin societati specializate , autorizate
20 03 01	Deseuri menajere amestecate	pubele	Valorificate prin societatea de salubritate , conform contract
In perioada de functionare			
20 03 01	Deseuri menajere amestecate	pubele	Valorificate prin societatea de salubritate , conform contract
15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 06	Ambalaje	Spatii special amenajate	Valorificare prin societati specializate , autorizate
19 08 14	Namoluri de la statia de epurare	sunt depozitate in spatii special amenajate	Eliminare prin vidanjare de catre societati autorizate
17 09 04	Deseuri inerte	Spatii special amenajate	Eliminate prin societatea de salubritate/sateni
02 01 06	Deseuri de origine animala	Spatii special amenajate	Eliminare prin societate autorizata
16 02 14	Deseuri de echipamente electrice si electronice (DEEE)	Spatii special amenajate	Valorificare prin societati autorizate
20 01 01	Hartie si carton	Spatii special amenajate	Valorificare prin societati autorizate
20 01 02	Sticla	Spatii special amenajate	Valorificare prin societati autorizate
20 01 39	Materiale plastice	Spatii special amenajate	Valorificare prin societati autorizate
20 01 40	Deseuri metalice	Spatii special amenajate	Valorificare prin societati autorizate
20 01 38	lemn	Spatii special amenajate	Valorificare prin societati autorizate

Modul de gospodarire al deseurilor si asigurarea conditiilor de protective

Deseurile inerte rezultate pe perioada constructiei si functionarii, vor fi limitate în timp. Aceste deseuri vor fi preluate de catre o societate autorizata si transportate la un depozit de deseuri inerte de pe raza comunei, loc ce va fi indicat de Primaria Niculitel , sau vor fi directionate catre un depozit conform . Eventualele deseuri metalice/ambalaje care pot rezulta pe perioada de constructie a investitiilor preconizate a se realiza la nivelul comunei Niculitel vor fi recuperate si predate catre societati autorizate , in vederea reciclarii .

Deseurile generate în perioada de functionare/operare se vor colecta selectiv, se vor depozita în spatii special amenajate, pe platforme betonate si se vor preda pentru valorificare/eliminare la societati specializate autorizate, in baza unui contract de prestari de servicii. Se vor respecta
prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deseurilor .

Deseurile municipale si asimilabile din comert (deseuri menajere, deseuri asimilabile cu cele menajere) vor fi colectate în pubele din PVC cu capac etans si depozitate temporar pe fiecare locatie generatoare (locuinte , societati comerciale , institutii publice) . Periodic deseurile vor fi colectate de societatea de salubritate si transportate la depozitul de deseuri zonal de la Mihai Bravu , conform Sistemului de management Integral al Deseurilor din judetul Tulcea .
În ceea ce priveste deseurile de origine animala, acestea vor fi dirijate spre o platforma de compost ce va fi implementata la nivel de comuna.
Deseurile de echipamente electrice si electronice, se vor colecta conform graficului impus de programului „Marea Debarasare”.

Managementul deseurilor

Managementul deseurilor produse pe amplasament va tine seama de categoriile de deseuri.
Pentru toate categoriile de deseuri vor fi respectate urmatoarele prevederi legislative:
* HG. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile,inclusiv deseurile periculoase;
* HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
* Legea nr.211/2011 privind regimul deseurilor .

Managementul deseurilor se va realiza conform Sistemului de management Integrat al Deseurilor.

A.7.CERINTELE LEGATE DE UTILIZAREA TERENULUI, NECESARE PENTRU EXECUTIA PLANULUI

A.7.1. Amenajarea bazinului hidrografic

Pe teritoriul administrativ al comunei nu exista lucrari hidrotehnice. Cursurile de apa Valea lui Iancu, Valea Adanca, Capaclia, care strabat teritoriul comunei, au debite mici, albiile fiind aproape seci in cea mai mare parte a anului. Acestea nu sunt amenajate, favorizand producerea inundatilor cu caracter torential, in perioadele cu ploi abundente.

Pentru diminuarea fenomenului prezentat este necesara corectarea torentilor, prin lucrari specifice propuse pe baza unui studiu de inundabilitate. De asemenea, conform Legii 575/2001 privind Planul de Amenajare a Teritoriului National, sectiunea V –Riscuri naturale, zonele identificate cu risc la inundatii vor fi declarate prin hotarare a Consiliului Judetean, urmand a se institui masuri specifice privind prevenirea si atenuarea riscului, realizarea constructiilor si utilizarea terenurilor.

Pana la realizarea lucrarilor de corectare a vailor torentiale si a hartii de risc la inundatii se propune, dupa caz, instaurarea si pastrarea zonelor de protectie ale cursurilor de apa si oglinzilor de apa, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare, dupa cum urmeaza:

- in lungul cursurilor naturale de apa, latimea zonei de protectie este de 5,0m
- in jurul lacului Saun, latimea zonei de protectie este de 5,0m.

De asemenea, este necesara intretinerea permanenta a sectiunii de curgere a cursurilor de apa, prin actiuni de indepartare a gunoaielor si diverselor materiale depozitate in albiile acestora, curatarea sectiunilor de albie de sub poduri si podete, precum si indepartarea vegetatiei specifice crescuta necontrolat.

A.7.2. Echiparea hidro-edilitara

Serviciile de utilitate publica reprezinta unul dintre factorii cu influenta benefica asupra dezvoltarii socio-economica a unei asezari umane, precum si a reducerii diferentelor la nivelul conditiilor de trai in cadrul unei comunitati locale. In aceste conditii, asigurarea lor devine o prioritate pentru orice consiliu de administratie locala.

Desfasurarea optima a acestor servicii se face in baza prevederilor din “Strategia Nationala privind Accelerarea Dezvoltarii Serviciilor Comunitare de Utilitati Publice” legiferata prin HG nr. 246/2006.

Pentru serviciile de alimentare cu apa si canalizarea apelor uzate strategia are ca obiective:

- asigurarea permanenta a cetatenilor cu apa potabila de calitate, la un pret de cost accesibil, corelat cu nivelul veniturilor;
- asigurarea calitatii serviciilor de alimentare cu apa si de canalizare, la nivelul corespunzator normelor Uniunii Europene;
- pastrarea si imbunatatirea calitatii mediului in conformitate cu cerintele prevazute in legislatia nationala de mediu si a Directivelor Uniunii Europene;
- economisirea apei prin reducerea pierderilor si a consumurilor specifice de apa potabila, prin contorizarea consumurilor;
- modernizarea sistemelor de apa existente si infiintarea unor sisteme noi de alimentare cu apa potabila si canalizare a apelor uzate, prin promovarea programelor de investitii si a unor solutii tehnice moderne;
- eficientizarea serviciilor de alimentare cu apa si canalizare, prin promovarea unui management eficient de catre personal specializat;
- extinderea retelelor de alimentare cu apa potabila si canalizare la nivelul intregii asezari umane.

Infrastructura de apa potabila si apa uzata din localitate este in curs de reabilitare si extindere, conform prevederilor din documentele tehnice mentionate in prezentarea situatiei existente.
Strategia de dezvoltare a comunei prevede pentru utilitatile publice ca directie strategica pentru perioada 2012 - 2016, "*Dezvoltarea si modernizarea infrastructurii".* Obiectivele specifice legate de infrastructura hidroedilirara sunt:

• modernizarea sistemului de alimentare cu apa, forare de noi puturi si imbunatatirea calitatii apei prin instalarea a doua instalatii de denitrificare a apei. Actiunile necesare realizarii acestui obiectiv sunt: evaluarea situatiei actuale (realizata in anul 2011), alocarea resurselor financiare si realizarea efectiva a obiectivului, cu perioada de realizare 2012-2016;

• extinderea retelei de canalizare si a statiei de epurare, care are ca actiuni pentru realizarea obiectivului: realizarea studiilor de fezabilitate si proiect tehnic, realizarea efectiva a obiectivului, cu perioada de realizare 2011 – 2013 – investitie realizata la data prezentului Studiu de evaluare Adecvata .

• realizarea de rigole stradale pentru canalizarea si evacuarea apelor pluviale.

Investitiile in sectorul de alimentare cu apa prevad:

• igienizarea rezervorului R2, situat in partea de Nord - Vest a localitatii, reabilitarea instalatiilor hidraulice si reabilitarea imprejmuirii acestuia in vederea asigurarii perimetrului de protectie sanitara:

• reabilitarea si extinderea retelei de distributie a apei. Materialele utilizate sunt conforme cu normele actuale, norme aliniate legislatiei europene din domeniu, si anume tuburi din PE 80;

• realizarea caminelor de vane, de golire si de aerisire de pe traseul conductelor de distributie a apei potabile; caminele sunt prefabricate, din polipropilena, prevazute cu capace din fonta cu dispozitiv antifurt;

• amplasarea hidrantilor de incendiu pe retea, conform Normativelor tehnice specifice;

• refacerea carosabilului distrus prin amplasarea retelelor de apa.

Necesarul de apa pentru nevoile actuale de apa potabila ale comunei sunt de 1.344 m^3/zi debit maxim, regimul de functionare al sistemului de apa este de 24 de ore/zi, timp de 365 zile/an.

Distributia apei catre consumatori se face prin cismele amplasate in curti pentru 56% din populatie, restul fiind alimentata prin instalatii interioare de apa si canalizare. Extinderile de retea de distributie au o lungime totala de 15,6 km, cu debite intre 63 - 180 mm.
Lucrarile sistemului de alimentare cu apa se incadreaza in clasa de importanta IV, categoria 4, conform STAS 4273/83. In functie de sursa de apa, gradul de asigurare dupa frecventa este de 80%, conform SR 1343/0.

•••

In noile zone de intravilan sunt estimati 1.278 consumatori de apa in extinderile din localitate si 3.090 consumatori de apa in trupurile propuse pentru case de vacanta, in partea de Nord a teritoriului administrativ, in vecinatatea lacului Saun. Distributia apei potabile catre consumatorii din localitate este propusa prin gospodarii cu instalatii interioare de apa rece si calda cu prepararea individuala a apei calde (pondere 40%) si cu cismele amplasate in curti (pondere 60%). Pentru zona cu case de vacanta distributia apei se face in totalitate prin instalatii interioare de apa rece si calda cu prepararea individuala a apei calde, pentru trupurile noi.

Necesarul de apa pentru extinderile intravilanului localitatii este calculat conform prevederilor din *P 66/2001 - Normativ pentru proiectarea si executarea lucrarilor de alimentare cu apa si canalizare in localitatile din mediul rural,* iar pentru noile zone (trupuri) din zona lacului este calculat conform *SR 1343-1/2006 - Determinarea cantitatilor de apa potabila in localitatile urbane si rurale,* avand in vedere ca in aceste zone functiunile propuse sunt de locuire, comert si agreement. Sintetic, cantitatile de apa potabila si uzata din noile zone sunt (table nr. 7) :

Zone noi	**Cerința de apă la sursă** (m^3/zi)	**Necesar zilnic maxim - nevoi gospodărești** (m^3/zi)	**Rezerva intangibilă de combaterea incendiului** (m^3/zi)	**Rezerva de apă potabilă** (m^3)	**Debitul de apă uzată menajeră** (m^3/zi)
Niculițel	286,6	164,4	98,5	180	286,6
Trupuri noi	753,6	386,8	225,6	419	753,6
TOTAL	**1.020,2**	**551,2**	**324,1**	**599**	**1.020,2**

Alimentare cu apa
Alimentarea cu apa a extinderilor de intravilan se face din sistemul de alimentare cu apa al localitatii, ceea ce implica marirea capacitatilor sistemului, dupa cum urmeaza;

- cresterea capacitatii sursei cu 286,6m^3/zi (3,32 l/s) prin reabilitarea/reechiparea puturilor de apa din teritoriul comunei;
- realizarea unui rezervor de apa cu capacitatea de 200m^3, in care se inmagazineaza volumul de apa pentru compensarea consumului maxim (82m^3) si rezerva intangibila de apa pentru combaterea incendiilor (98,5m^3);
- extinderea retelelor de distributie a apei pe toata trama stradala existenta si propusa.

Asigurarea cu apa potabila a consumatorilor propusi in trupurile din partea de Nord a comunei se face din sistem centralizat propriu. Avand in vedere contextul natural, se propun doua sisteme independente de alimentare cu apa si canalizare apa uzata. Cerinta totala de apa la sursa este de 753,6 m^3/zi (8,7 l/s), care va fi prelevata din doua foraje de adancime. Apa captata este inmagazinata in doua rezervoare de beton armat, semiingropate, cu capacitati de 300m^3 si 150m^3,
cate unul pentru fiecare foraj, in care se inmagazineaza volumul de apa pentru consumul maxim si rezerva intangibila de apa pentru combaterea incendiului. Puturile forate si rezervoarele sunt amplasate in aceeasi incinta, formand doua gospodarii de apa.
In rezervoare apa este clorinata, dupa care este distribuita gravitational in retelele de distributie. Retelele sunt realizate din tuburi de PEHD si sunt echipate cu camine de vane pentru aerisire, golire, cu camine de bransamente si pentru apometre.

Canalizarea apelor uzate

Colectarea apelor uzate din noile zone se face in sistem divizor, prin curgere gravitationala. Apele uzate menajere sunt canalizate prin retele realizate din tuburi de PVC si sunt echipate cu camine de vizitare, camine pentru schimbare de directie si de panta, camine de record.
Apele pluviale sunt dirijate prin sistematizarea verticala a terenului catre santurile si rigolele stradale propuse.
Evacuarea apelor uzate se realizeza astfel:

- debitul de apa uzata de 286,6m^3/zi (3,32 1/s) canalizat din extinderile intravilanului se evacueaza in reteaua de canalizare a localitatii si mai departe in statia de epurare. Avand in vedere ca statia de epurare este propusa pentru extindere, debitul rezultat poate fi preluat si prelucrat;
- debitul de apa uzata din noile trupuri de 753,6 m^3/zi (8,7 l/s) este dirijat, prin curgere gravitationala catre doua instalatii de epurare a apelor uzate. Apa epurata indeplineste indicatorii de calitate prevazuti in normativele in vigoare pentru a fi deversata in receptorii naturali, in cazul de fata, lacul Saun.

Investitiile din sistemul de canalizare si epurare al apei uzate prevad realizarea retelei de canalizare pe o lungime totala de cca. 7,0 km si realizarea unei statii de epurare biologica a apei uzate, cu o capacitate proiectata de 210m^3/zi. Exista un proiect pentru extinderea sistemului de canalizare aflat in executie. Acesta propune ca lucrari principale:

- retea de canalizare cu tuburi din PVC - Sn4 si din PEHD - Pn4, cu diametrul de 250mm si lungimea de 10.905m;
- patru statii de pompare a apei uzate:
- conducta de refulare din PEHD - Pn4, cu diametrul de 160 mm si lungimea de 834 m;
- marirea capacitatii de epurare a apei uzate prin realizarea unei statii noi cu capacitatea de 150 m^3/zi, amplasata langa cea existenta.

Coordonarea amplasarii retelelor hidroedilitare cu alte retele de utilitati publice se face conform prevederilor din STAS 8591/1-1991, iar marcarea si reperarea lor conform STAS 9570/1-1989. Pe retea sunt prevazute camine de vizitare la distante de maximum 50 m, precum si la schimbari de directie si in punctele de intersectie.
Statia de epurare functioneaza cu doua trepte, mecanica si biologica, are o tehnologie simpla, dar moderna si cu eficienta ridicata. Are capacitatea de functionare de 150 m^3/zi si posibilitatea

de extindere ulterioara prin adaugarea de noi module. Efluentul din statie respecta conditiile de calitate prevazute in normativul NTPA 001-2002.
Statia ocupa o suprafata definitiva de 400 m^2, cu un grad de ocupare de 50%, iar cele patru statii de pompare cca, 40 m^2.
Clasa de importanta a lucrarilor propuse se incadreaza in clasa V de importanta, respective categoria 4, conform STAS 4273/83.
Lucrarile propuse pentru imbunatatirea sistemelor de apa si canalizare nu constituie surse de poluare. Ele au un impact pozitiv asupra conditiilor de viata ale locuitorilor comunei si a mediului inconjurator, ca urmare a realizarii unei alimentari cu apa potabila in flux continuu si a reducerii poluarii surselor de apa prin evacuarea si epurarea controlata a apelor uzate.
Pentru pastrarea calitatii apei distribuite pentru consumul localnicilor este necesara instaurarea zonelor de protectie sanitara, precum si utilizarea terenurilor din interiorul acestora conform indicatiilor prevazute in HG 930/2005 - Norme speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica. Delimitarea acestor zone se face conform prevederilor din Ordinul 1278/2011- Instructiuni privind delimitarea zonelor de protectie sanitara si a perimetrului de protectie hidrogeologica.
Aceste zone sunt prevazute in jurul tuturor obiectelor care compun sistemul de alimentare cu apa, si anume: constructiile si instalatiile pentru captarea, tratarea si stocarea apei pentru consum, dupa cum urmeaza:

- foraje de apa subterana de mica si medie adancime la care nu exista suficiente date pentru aplicarea metodelor de dimensionare prestabilite a zonei de protectie sanitara cu regim sever, se considera dimensiunile minime de 50m amonte, 20m aval si in lateral de o parte si de alta a captarii, pe directia de curgere a apelor subterane;
- marimea zonei de protectie sanitara cu regim de restrictie se determina luand in considerare un timp de tranzit in subteran de minim 50 de zile, de la punctul de infiltrare pana la locul de captare;
- statiile de tratare, 20 m de la zidurile exterioare ale instalatiei;
- rezervoarele de apa ingropate, 20 m de la zidurile exterioare ale constructiei;
- statiile de pompare, 10 m de la zidurile exterioare ale constructiei;
- aductiuni de apa, 10 m de la generatoarele exterioare ale acestora;
- conductele din reteaua de distributie a apei, 3 m de la generatoarele exterioare.

Statia de epurare are o zona de protectie de 300 m pana la prima constructie, conform prevederilor din OMS 536/1997 cu modificari si completari ulterioare.
Solutiile propuse pentru alimentarea cu apa potabila, canalizarea si epurarea apelor uzate pot fi insusite sau modificate in baza unor documentatii tehnice de specialitate. De asemenea, propunerile prezentate respecta prevederile standardelor si normativelor in vigoare, dupa cum urmeaza;

- **SR 1343-1/2006** - Alimentare cu apa. Determinarea cantitatilor de apa potabila pentru localitati urbane si rurale;
- **STAS 1478/1990** - Alimentari cu apa la constructii civile si industriale;
- **SR 1846-1/2006** - Canalizari exterioare. Determinarea debitelor de ape uzate de canalizare;
- **STAS 4165/88** - Rezervoare de beton armat si beton precomprimat;
- **SR 8591/1997**- Retele edilitare subterane - Conditii de amplasare;

- **HG 930/2005** - Hotarare pentru aprobarea ,,Normelor specifice privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica":
- **P66-2001** - "Normativ pentru proiectarea si executarea lucrarilor de alimentare cu apa si canalizare a localitatilor din mediul rural";
- **OMS 536/1997** - ,,Normative de igiena si recomandarile privind modul de viata al populatiei";
- **NTPA 001/2002** - Normativ privind stabilirea limitelor de incarcare cu poluanti a apelor uzate industriale si orasenesti la evacuarea in receptorii naturali;
- **NTPA 002/2**002 - Normativ privind conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statia de epurare;
- **NTPA 011/2002** - Norme tehnice privind colectarea, epurarea si evacuarea apelor uzate orasenesti.

A.8.Serviciile suplimentare solicitate de implementarea proiectului

Alimentare cu energie electrica

In comuna Niculitel reteaua de alimentare cu energie electrica existenta asigura alimentarea corespunzatoare cu energie electrica.

Atat prin obiectivul general al Strategiei Energetice a Romaniei pentru perioada 2011 - 2020 cat si prin obiectivele Strategiei Nationale pentru Dezvoltare Durabila a Romaniei (orizonturi 2013-2020-2030) si Planului National de Dezvoltare 2007-2013 se urmareste satisfacerea necesarului de energie atat in prezent, cat si pe termen mediu si lung, la un pret cat mai scazut, adecvat unei economii moderne de piata si unui standard de viata civilizat, in conditii de calitate, siguranta in alimentare, prin promovarea si aplicarea unor masuri adaptate la efectele schimbarilor climatice si respectarea principiilor dezvoltarii durabi1e.

Pentru asigurarea alimentarii cu energie electrica la standardele de calitate urmarite prin aceste obiective, in comuna Niculitel sunt necesare atat lucrari de mentenanta si modernizare a instalatiilor electrice ce au ca rezultat final mentinerea si dezvoltarea instalatiilor la parametrii de calitate si siguranta proiectati, cat si promovarea unor tehnologii alternative de generare a energiei si de eficienta energetica. Totodata trebuie avuta in vedere aparitia de noi consumatori de energie electrica, ce poate duce la necesitatea extinderii retelei de distributie electrica si a montarii de noi posturi de transformare.

Prin modernizarea si extinderea retelei electrice de distributie trebuie avuta in vedere dezvoltarea orasului atat pe termen scurt si mediu cat si pe termen lung, fiind necesare masuri care sa resolve problemele aparute sau care pot apare, in primul rand, prin cresterea consumului de energie electrica, dar tinand cont, in acelasi timp, de principiile dezvoltarii durabile.

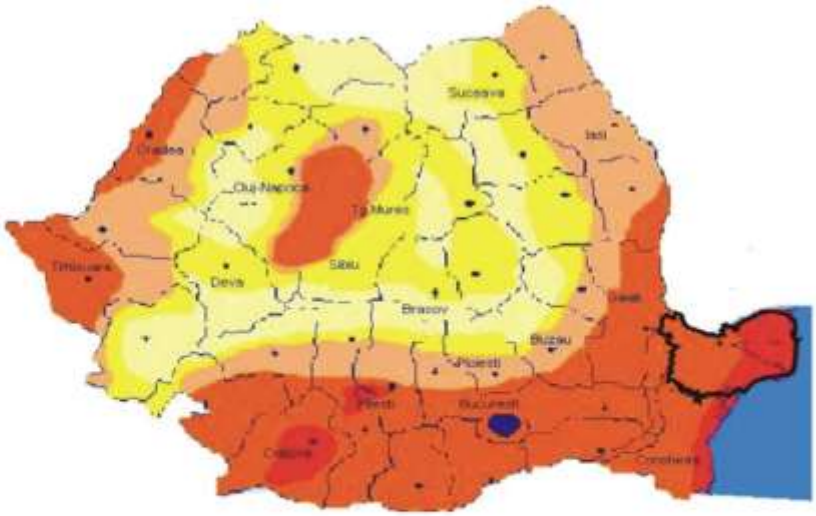
Intrucat extinderea intravilanului duce la aparitia unor noi consumatori de energie electrica, este necesara asigurarea conditiilor pentru racordarea acestora la reteaua de distributie. Alimentarea acestor noi consumatori se va face prin extinderea retelelor de medie si joasa tensiune spre zonele nou construite din comuna Niculitel.

Pentru zonele de dezvoltare ale comunei, propuse prin prezentul PUG, se estimeaza urmatoarele valori ale puterilor aparente suplimentare necesare a fi livrate de posturile de transformare (table nr. 8):

Denumire	Nr. gospodării	Putere activă de calcul (kW)	Putere aparentă necesară (kVA)
Trup 19	760	306,9	341
Trup 20	80	33,6	38
Trup 21	374	151	168
Extinderi în intravilanul existent			
E1	114	46	51
E2	100	40,4	45
E3	20	14,5	17
E5	20	14,5	17
E7	20	14,5	17

Aceste puteri au fost estimate conform Normativului PE 132 - 2003, Anexa 2, tabelul3, valorile utilizate in acest sens fiind orientative. Puterile de calcul din tabel au fost alese pentru locuinte individuale, la valoarea minima, varianta de dotare B2, reprezentand dotare pentru iluminat, utilizari casnice comune, gatit si preparare apa calda electric.
Amplasarea definitiva a noilor obiective energetice (posturi de transformare, linii electrice de medie si joasa tensiune) se va stabili de catre proiectantul de specialitate de la Enel Distributie conform mobilarii ulterioare a terenului si PUZ-urilor aferente, si cu respectarea normelor in vigoare.
In proiectarea si executarea instalatiilor, echipamentelor electrice si anexelor acestora, se vor respecta standardele si normele tehnice in vigoare.
Unul dintre obiectivele strategice pentru dezvoltare durabila in Romania, stabilite prin strategiile nationale mentionate, si subliniate prin Planul National de Actiune in Domeniul Energiei din Surse Regenerabile (PNAER), il reprezinta promovarea producerii energiei pe baza de resurse regenerabile.
Strategia de dezvoltare a comunei Niculitel, in Planul sau de Actiune 2012-2016, prin directia strategica de dezvoltare a infrastructurii, propune utilizarea surselor regenerabile de energie, prin realizarea de parcuri fotovoltaice (utilizarea energiei solare la institutiile publice) si parcuri eoliene.
In cadrul obiectivului specific, ,,Utilizarea durabila a componentelor diversitatii biologice prin stimularea activitatilor cu impact negativ nesemnificativ asupra mediului", este precizata ca actiune utilizarea energiei solare, prin realizarea infrastructurii de mediu care sa includa si utilizarea panourilor solare.
Tinand cont de amplasarea geografica a judetului Tulcea si caracteristicile zonei in care este situata comuna Niculitel, exista posibilitatea utilizarii surselor regenerabile de energie, atat pentru cresterea eficientei energetice, cat si ca mijloc de protejare a mediului ambiant. Potentialul existent este ridicat si consta atat in energie solara, cat si in energie eoliana.
Amplasarea comunei Niculitel ofera posibilitatea exploatarii energiei solare, avand in vedere ca teritoriul pe care se afla judetul Tu1cea se incadreaza in zona II de radiatie solara cu valori de peste 1300 Wh/m^2/an, conform hartii solare de mai jos.
Potentialul solar ar putea fi exploatat atat pentru producerea de energie electrica, cat si prin componenta termica a energiei solare pentru prepararea apei calde menajere.

Energia solara poate fi utilizata pentru producerea energiei electrice prin utilizarea celulelor fotovoltaice (PV), solutie care prezinta un interes din ce in ce mai mare, mai ales pentru utilizari locale. Existenta unei game diversificate de panouri fotovoltaice care pot fi montate pe sol, pe acoperis sau integrate in cladire (inclusiv cuplate cu izolatia hidrofuga a acoperisului – celule fotovoltaice in strat subtire), scaderea continua a pretului celulelor, precum si cresterea capacitatii de stocare a energiei electrice in acumulatoare sunt premise favorabile pentru ca acest tip de energie sa fie folosit, atat in zone cu potential turistic, cu restrictii de mediu, cat si pentru asigurarea unor conditii decente de viata si educatie in zone fara retele de alimentare cu energie electrica.



ZONA DE RADIATIE SOLARA	INTENSITATEA RADIATIEI SOLARE (kWh/m²/an
I	>1350
II	1300-1350
III	1250-1300
IV	1200-1250
V	<1200

Fig. 3 - Incadrarea judetului Tulcea in harta potentialului solar al Romaniei
Sursa: ICEMENERG, 2006

In ceea ce priveste potentialul eolian, conform hartii potentialului eolian al Romaniei prezentata mai jos, judetul Tulcea se incadreaza in zonele cu viteze medii anuale ale vantului de peste 8 m/s (viteze calculate la inaltimea de 50 m deasupra solului).
Aceste valori ale vitezei vantului incadreaza judetul Tulcea in zonele cu potential eolian exploatabil, acesta fiind printre zonele cu cel mai mare potential de energie eoliana din Romania.
In extravilanul comunei Niculitel, este propus spre realizare un parc cu turbine eoliene (prin PUZ "Construire Parc Turbine Eoliene Niculitel 1") format din 7 turbine, pe o suprafata de 9,33 ha, fiecare turbina avand o putere nominala de 4500 kW. Amplasamentul propus prin PUZ este situat in zona DN 22 (E 87), spre latura de sud a acestuia si limita de nord a intravilanului comunei.
Trebuie tinut cont de faptul ca, in general, centralele eoliene produc doar circa 20% din energia pe care ar putea sa o produca anual, raportat la puterea instalata. Investitiile in parcuri eoliene

trebuie sa se bazeze pe masuratori concrete si indelungate ale potentialului eolian realizate strict pe amplasamentul vizat. Este de subliniat faptul ca energia produsa in acest fel are costuri mai ridicate decat cele ale energiei produse in centrale traditionale. Costurile de mentenanta si intretinere fac ca energia sa fie mai scumpa, iar nefunctionarea la viteza nominala de calcul a vantului reduce semnificativ puterea instalata.

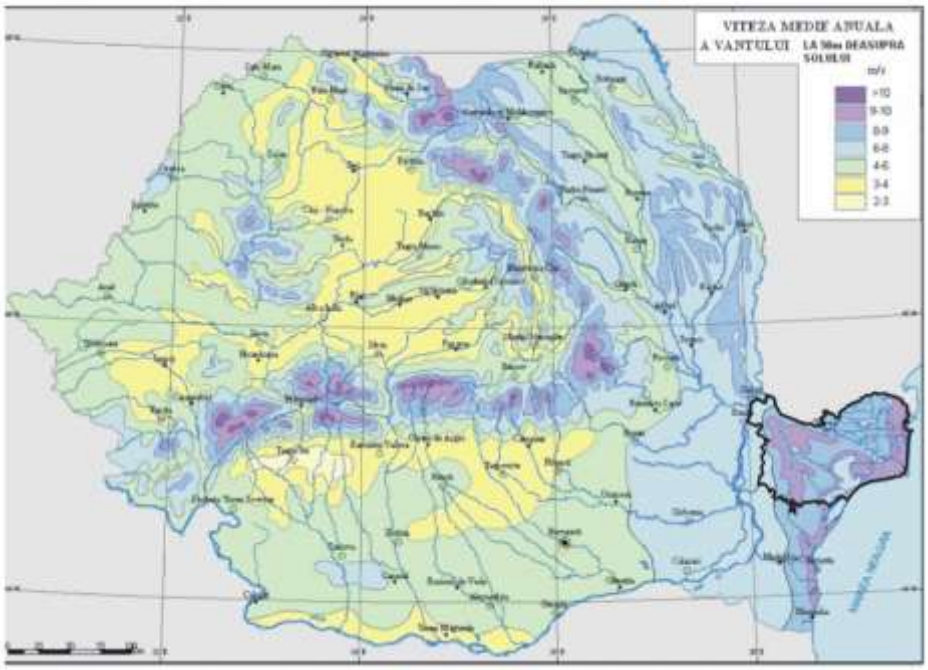


Fig. 4 - Incadrarea judetului Tulcea in harta potentialului eolian al Romaniei
Sursa: ICEMENERG, 2006

In zonele cu potential eolian relativ bun, amplasamentele cele mai favorabile pot fi cele in care se poate exploata "efectul de curgere peste varf de deal" sau "efectul de canalizare a curentilor de aer". Potentialul tehnic amenajabil depinde atat de potentialul intrinsec al vantului, cat si de densitatea de amplasare a turbinelor, fiind de mentionat faptul ca, in general, centralele eoliene produc doar circa 20% din energia pe care ar putea sa o produca anual, raportat la puterea instalata.

Investitiile in parcuri eoliene trebuie sa se bazeze pe masuratori concrete si indelungate ale potentialului eolian realizate strict pe amplasamentul vizat. Este de subliniat faptul ca energia produsa in acest fel are costuri mai ridicare decat cele ale energiei produse in centrale traditionale. Costurile de mentenanta si intretinere fac ca energia sa fie mai scumpa, iar nefunctionarea la viteza nominala de calcul a vantului reduce semnificativ puterea instalata.

In conformitate cu prevederile Ordinului nr. *4/2007* a1 presedintelui A.N.R.E. pentru aprobarea ,,Normelor tehnice privind delimitarea zonelor de protectie si de siguranta aferente capacitatilor energetice", distanta de siguranta aferenta instalatiilor eoliene fata de cladiri locuite este de 300m pentru cladiri izolate, aceasta distanta trebuind sa fie marita la cel putin 500 m pentru zone cu mai mult de 5 cladiri.

Pe termen mediu, sursele regenerabile de energie (SRE) nu pot fi privite ca alternativa totala 1a sursele conventionale, dar este cert ca, in masura potentialului local, datorita avantajelor pe care le au (resurse locale, ecologice, ieftine, independente de importuri si crize economice etc.), acestea trebuie utilizate in complementaritate cu combustibilii fosili.
Necesitatea modernizarii si extinderii sistemului de iluminat public, care reiese din analiza situatiei actuale din comuna Niculitel, se incadreaza atat in obiectivele specifice ale "Strategiei Nationale privind Accelerarea Dezvoltarii Serviciilor Comunitare de Utilitati Publice" (HG nr. *246/2006),* care urmareste realizarea unui serviciu de iluminat public unitar, modern si eficient, in conformitate cu directivele Uniunii Europene, cat si in Directia strategica de dezvoltare a infrastructurii din "Strategia de dezvoltare a comunei Niculitel".
In vederea asigurarii protectiei si functionarii normale a retelelor electrice de transport si de distributie, cat si a evitarii punerii in pericol a persoanelor, a bunurilor si a mediului, se va respecta "Norma tehnica privind delimitarea zonelor de protectie si de siguranta aferente capacitatilor energetice, Revizia I, text actualizat", aprobata prin Ordinul nr.4/2007 al ANRE, publicat in MO al Romaniei, partea I, nr. 259/18.04.2007, si modificata prin Ordinul 49/2007 al ANRE, publicat in MO a1 Romaniei, partea I, nr. 865/18.12.2007, prin care sunt prevazute zone de protectie si de siguranta si care au urmatoarele semnificatii:

- zona de protectie este zona adiacenta capacitatii energetice, extinsa in spatiu, in care se introduc interdictii privind accesul persoanelor si regimul constructiilor;
- zona de siguranta este zona adiacenta capacitatii energetice, extinsa in spatiu, in care se instituie restrictii si interdictii, in scopul asigurarii functionarii normale a capacitatii energetice si pentru evitarea punerii in pericol a persoanelor, bunurilor si mediului din vecinatate; zona de siguranta cuprinde si zona de protectie.

Aceste zone, de protectie si de siguranta, sunt incluse in culoarul de trecere a liniei electrice, care reprezinta suprafata terestra situata de-a lungul liniei electrice si spatiului aerian de deasupra sa, in care se impun restrictii din punctul de vedere al coexistentei liniei cu elementele naturale, obiectele, constructiile si instalatiile aferente acesteia.
In cadrul Normei tehnice mentionate mai sus, zonele de protectie si siguranta pentru retelele electrice sunt stabilite dupa cum urmeaza:

- Pentru o statie electrica de conexiune /transformare, zonele de protectie si de siguranta se stabilesc dupa cum urmeaza:

(1) Zona de protectie este delimitata de imprejmuirea instalatiilor, echipamentelor si a anexelor tehnologice ale acestora;
(2) Zona de siguranta a statiei electrice, tinand seama de tensiunea cea mai inalta a acesteia, se stabileste astfel:
a) pentru o statie electrica cu tensiunea cea mai inalta de 110 kV :
1. cand statia este de tip exterior, este zona extinsa in spatiu delimitata la distanta de 20 m de imprejmuirea statiei, pe fiecare latura a acesteia
2. cand statia este de tip interior, este delimitata de suprafata construita a statiei
b) pentru o statie electrica cu tensiunea cea mai inalta de 220 kV respectiv de 400 kV este zona extinsa in spatiu delimitata la distanta de 35 m de imprejmuirea statiei, pe fiecare latura a acesteia
- pentru linii electrice aeriene de transport, zona de protectie si zona de siguranta coincide cu culoarul de trecere al liniei si sunt simetrice fata de axul liniei.

Dimensiunea (latimea) zonei de protectie si siguranta a unei linii simplu sau dublu circuit are valorile:

a) 24 m pentru LEA cu tensiuni intre 1 si 110 kV
b) 37 m pentru LEA cu tensiune de 110 kV
c) 75 m pentru LEA cu tensiune de 400 kV
d) 81 m pentru LEA cu tensiune de 750 kV

Dimensiunea (latimea) zonei de protectie si de siguranta a unei linii simplu sau dublu circuit construita pe teren impadurit are valorile:

a) 32 m pentru LEA cu tensiune de 110 kV
b) 54 m pentru LEA cu tensiune de 400 kV
c) 81 m pentru LEA cu tensiune de 750 kV

Prin derogare, dimensiunile (latimea) zonei de protectie si de siguranta pentru LEA pot fi mai mari decat cele prevazute de Norma tehnica mentionata mai sus, in cazurile in care:

- acestea se realizeaza cu stalpi echipati cu mai mult de doua circuite;
- necesita deschideri mari, impuse de configuratia terenului (traversarea unor elemente naturale, etc.);
- au in vecinatate obiective, constructii, instalatii, pentru care conditiile de coexistent cu acestea impun masuri speciale sau distante de siguranta mai mari decat cele prevazute mai sus

Pentru protectia retelelor electrice, prin legea nr.123/2012 a energiei electrice si gazelor naturale, se interzice persoanelor fizice si juridice:

a) sa efectueze constructii de orice fel in zona de siguranta a retelelor de transport fara avizul de amplasament al operatorului de transport si de sistem;
b) sa efectueze sapaturi de orice fel sau sa infiinteze plantatii in zona de siguranta a retelelor electrice de transport fara acordul operatorului de transport si de sistem;
c) sa depoziteze materiale pe culoarele de trecere si in zonele de protectie si de siguranta ale instalatiilor, fara acordul operatorului de transport si de sistem;
d) sa arunce obiecte de orice fel pe retelele electrice de transport sau sa intervina in oricare alt mod asupra acestora;
e) sa deterioreze constructiile, 'ingradirile sau inscriptiile de identificare si de avertizare aferente instalatiilor de transport;
f) sa limiteze sau sa ingradeasca, prin executia de imprejmuire, prin constructii ori prin orice alt mod, accesul la instalatii al operatorului de transport si de sistem.

Interdictiile mentionate rnai sus se aplica, conform Legii 123/2012, si in cazul retelelor electrice de distributie.

In conformitate cu Legea nr. 123/2012, reteaua electrica de transport a energiei electrice este proprietatea publica a statului, terenurile pe care se situeaza aceste retele electrice de transport, existente la intrarea in vigoare a acestei legi, sunt si raman in proprietatea publica a statului pe durata de existenta a retelei, iar asupra terenurilor aflate in proprietatea tertilor, cuprinse in zonele de protectie si siguranta, se stabileste drept de servitute legala.

Asupra terenurilor *si bunurilor* proprietate publica sau private a altor persoane fizice sau juridice si asupra activitatilor desfasurate de persoane fizice sau juridice in vecinatatea capacitatii energetice, titularii aurorizatiilor de infiintare si titularii licentelor beneficiaza, pe durata de valabilitate a autorizatiei/licentei, de drepturile conferite in conditiile Legii nr. 123 /2012.

In cazul terenurilor proprietate privata, 1egea fondului funciar nr.18/1991 (cu completarile ulterioare) prevede ca ocuparea terenurilor necesare remedierii deranjamentelor in caz de avarii si executarea unor lucrari de intretinere la liniile de transport si distribuire a energiei electrice, care au caracter urgent si care se executa intr-o perioada de pana la 30 de zile, se vor face pe baza acordului prealabil al detinatorilor de terenuri sau, in caz de refuz, cu aprobarea prefecturii judetului. In toate cazurile, detinatorii de terenuri au dreptul la despagubire pentru daunele cauzate.

In proiectarea si executarea instalatiilor, echipamentelor electrice si anexelor acestora, se vor respecta si urmatoarele standarde si prescriptii in vigoare:

- PE *132/2003* - Normativ pentru proiectarea retelelor de distributie publica;
- PE 106/2003 - Normativ pentru constructia liniilor electrice de joasa tensiune:
- NTE *003/04/00* (inlocuieste PE *104/1993)* - Normativ pentru constructia liniilor aeriene de energie electrica cu tensiuni peste 1000 V
- PE 155/92 - Normativ pentru proiectarea si executarea bransamentelor pentru cladiri civile;
- NTE 007 (inlocuieste PE 107/95) - Normativ pentru proiectarea si executarea retelelor de cabluri electrice
- STAS 234/86 - Bransamente electrice. Conditii de proiectare si executie
- SR 13433/1999 - Iluminatul cailor de circulatie

Telecomunicatii

Retelele si serviciile de telecomunicatii sunt influentate, in mod decisiv, de cerintele crescande ale societatii pentru comunicatii si informatie. Obiectivele principale urmarite in domeniul telecomunicatiilor pot fi exprimate concis astfel: oferirea de servicii multiple diversificate, retele de telecomunicatii cat mai intinse si cat mai rapide, cu un grad mare de acoperire si de accesibilitate, cu indeplinirea cerintelor de calitate a serviciilor pentru un numar tot mai mare de aplicatii.

In comuna Niculitel sunt asigurate atat accesul la serviciul de telefonie fixa si telefonie mobila cat si la serviciile de TV prin cablu si Internet. Serviciul de telefonie fixa, existent in comuna Niculitel, este bine structurat, fiind modernizat, atat prin inlocuirea centralelor manuale cu o centrala digitala cat si prin extinderea retelei de fibra optica existenta pe teritoriul comunei.

Centrala telefonica existenta satisface necesitatile actuale ale comunei, reteaua de telefonie fixa fiind completata de serviciile retelelor de telefonie mobile. De asemenea, sunt asigurate accesul locuitorilor atat la serviciile de TV prin cablu cat si la internet.

Strategia guvernamentala de dezvoltare a comunicatiilor electronice in banda larga in Romania pentru perioada 2009-2015, "isi propune sa contribuie la: dezvoltarea regionala, stimularea competitivitatii in zonele dezavantajate din punctul de vedere al accesului, reducerea dezechilibrelor intre regiuni, reducerea decalajului digital intre zonele urbane si cele rurale".

Obiectivele Strategiei sunt:

- cresterea ratei de penetrare, la nivelul gospodariilor, a conexiunilor in banda larga, pana la 80% in 2015;
- cresterea gradului de acces 1a serviciile de comunicatii electronice de banda larga la nivelul populatiei de 100% pana in 2015;

- conectarea si cresterea gradului de utilizare a serviciilor in banda larga la nivelul IMM-urilor.

Aceste obiective pot fi indeplinite, la nivelul comunei Niculitel, prin dezvoltarea serviciilor de internet prin cablu, transmisii de date, inclusiv internet wireless.
Propunerile de dezvoltare in domeniul telecomunicatiilor constau in:

- continuarea actiunilor de extindere si modernizare a retelei de comunicatii fixe si mobile, in vederea sporirii accesului la serviciile universale de telecomunicatii;
- continuarea procesului de ridicare a gradului de telefonizare al localitatii, concomitent cu imbunatatirea calitatii serviciilor prestate;
- asigurarea si extinderea accesului la internet, atat public cat si privat.

De asemenea se poate implementa conceptul de e-administratie prin introducerea sistemului integrat pentru plata on-line a taxelor si impozitelor locale, informare si consultanta a cetatenilor. Prin acest sistem se va asigura accesul locuitorilor comunei la informatie prin intermediul Internetului, si va duce la eficientizarea activitatii administratiei publice locale prin optimizarea utilizarii resurselor materiale si umane, precum si a timpului prestarii serviciilor.
Dezvo1tarea si modernizarea, in continuare, a serviciilor de telecomunicatii va asigura satisfacerea uneia dintre echiparile principale de care trebuie sa beneficieze comuna Niculitel pentru a oferi un mediu favorabil dezvoltarii economice.

Alimentare cu energie termica

Obtinerea conditiilor necesare de confort termic pentru locuintele si dotarile din comuna impun masuri de eficientizare a actualei situatii. In acest scop se recomanda reabilitarea termica a cladirilor de interes public, a blocurilor de locuinte si a locuintelor individuale. Este important ca anvelopa constructiilor, prin care acestea pierd caldura in timpul iernii (si o primesc din mediul exterior vara) sa indeplineasca o serie de conditii care sunt prevazute in **Normativul C 107 - 2005 privind calculul termotehnic al elementelor de constructie ale cladirilor** (in special Partea 1 - Normativ privind calculul coeficientilor globali de izolare termica la cladirile de locuit C 107/1) publicat in Monitorul Oficial nr. 1124 bis din 13.12.2005, si modificat prin Ordinul nr. 2513 din 22.11.2010 - intrat in vigoare din 0 l.0l.201l. Detaliile de executie ale anvelopei si izolatiilor termice se vor definitiva in conditii de eficienta economica, pentru ca locuintele si celelalte cladiri proiectate sa se incadreze in prevederile normativului amintit si, implicit, ale ***Legii 372/2005 privind performanta energetica a cladirilor.***
Cele mai importante conditii care trebuie indeplinite de catre anvelopa constructiilor sunt:

- Asigurarea unei rezistente termice cat mai ridicate, in conditii de eficienta economica;
- Realizarea unui coeficient global de izolare termica sub valoarea normata;
- Realizarea unei diferente minime intre temperatura aerului interior si cea a suprafetei interioare a e1ementelor de constructie;
- Masivitatea termica a elementelor de constructie, care sa permita reducerea amplitudinii oscilatiilor temperaturii aerului exterior care se resimt in interior;
- Asigurarea unei defazari in timp intre variatia temperaturii exterioare si variatia resimtita in interior.

Pentru imbunatatirea gradului de confort din cladirile de locuit unde se monteaza tamplarie etansa cu geam termoizolant tip termopan se recomanda montarea unor sisteme de ventilatie

higroreglabile pentru pastrarea in incaperi a unei umiditati corespunzaroare (φ = 45 ... 60%), cuplata cu instalatii de evacuare mecanica din bucatarii si bai, eventual cu montarea de recuperatoare de caldura.
In comuna Niculitel se recomanda echiparea tuturor obiectivelor de utilitate publica si mai ales a celor cu aglomerari de persoane cu centrale termice proprii, pentru diminuarea punctelor de foc si implicit a riscului de incendiu si accidente. Exista in acest fel si posibilitatea prepararii apei calde menajere si utilizarii ei la toate punctele de consum din aceste cladiri. In cazul incalzirii centrale, cazanele/centralele termice utilizate trebuie sa fie automatizate, cu grad redus de poluare, urmand a se acorda o atentie deosebita realizarii unui ansamblu corect calculat si executat arzator – cazan - cos. Cosul va fi realizat conform prevederilor legale din punct de vedere a1 prevenirii incendiilor, respectiv izolat termic si amplasat la distanta fata de elementele combustibile ale cladirii, fiind etans la gaze arse si scantei.
Utilizarea combustibilului solid se poate face, ca si pana acum, in sobe clasice de teracota cu acumulare de caldura, precum si in alte surse de energie termica care pot alimenta mai multe incaperi, unele dintre ele fiind cazanele care functioneaza **pe principiul gazeificarii lemnului**, si care au un randament de circa 85%. Cazanele construite conform acestui sistem prezinta o serie de avantaje fata de arderea lemnului in sistem clasic, cele mai importante fiind :

- Sistem de injectie a aerului pentru combustie care asigura arderea timp de 6-8 ore.
- Utilizarea unui ventilator pentru injectia aerului permite ca, in momentul opririi alimentarii cu energie electrica a ventilatorului, arderea sa se opreasca si temperatura sa scada, evitandu-se astfel pericolul fierberii apei in cazan si al exploziei.
- Posibilitatea montarii unei pompe de siguranta alimentate de la un acumulator de 12 V care sa permita circulatia apei la un debit redus o perioada de timp pentru reducerea temperaturii din cazan prin transmiterea caldurii in instalatie in situatia opririi alimentarii cu energie electrica.
- Existenta la unele modele a unui panou de comanda care controleaza temperatura apei din cazan, viteza ventilatorului si pompa de incalzire.

Un alt tip de cazan care poate fi utilizat poate fi acela care foloseste drept **combustibil peletii (peletele) de lemn** rezultati din compactarea (sinterizarea) rumegusului de lemn. Este un sistem care, pe de o parte, gaseste o utilizare rumegusului rezultat de la exploatarile forestiere si care, aruncat in rauri ar distruge fauna si flora prin consumarea oxigenului si, pe de alta parte, evita pericolul de explozie pe care il poate avea arderea ca atare a rumegusului in cazane.

Alimentare cu gaze naturale

Avand in vedere faptul ca pe teritoriul administrativ al comunei Niculitel se afla conducte de transport gaze naturale, pentru cresterea gradului de confort al cladirilor de locuinte si dotari social-culturale se propune infiintarea distributiei de gaze naturale prin racord la conducta de transport gaze naturale de presiune inalta, cu diametrul Φ 40", situata 1a cca. 4,5 km est de localitate. Alimentarea cu gaze naturale a comunei Niculitel se va realiza prin intermediul unei statii de reglare masurare gaze naturale (SRM), alimentata din racordul de presiune inalta la conducta de transport, cu diametrul Φ40".
Posibilitatea utilizarii gazelor naturale, combustibil cu putere calorifica ridicata, usor de adus la punctele de consum, care nu necesita depozitare si nici nu creeaza deseuri care trebuie stocate si apoi evacuate, posibilitatea contorizarii unitare a consumului de combustibil pentru incalzire,

prepararea apei calde menajere, prepararea hranei si utilizari tehnologice, posibilitatea reglarii simple a gradului de confort dorit, inclusiv prin adoptarea unui program de functionare in concordanta cu utilizatorii fiecarui spatiu - reprezinta puncte forte in luarea deciziei de realizare a distributiei de gaze naturale in comuna.
In cadrul lucrarilor de dezvoltare edilitara a comunei Niculitel trebuie rezervate spatii pentru viitoarea montare a conductelor de distributie a gazelor, lucrare care sa fie executata la momentul oportun cu minim de modificari la drumurile si retelele existente. De asemenea, trebuie rezervata suprafara de teren aferenta statiei de reglare-masurare gaze si zona de securitate aferenta acesteia, teren care sa faca parte din domeniul public.

Odata cu infiintarea distributiei de gaze va fi inlocuit intr-o mare masura combustibilul lemons utilizat in prezent, ceea ce va duce la sporirea confortului, protectia fondului forestier prin diminuarea taierilor pentru lemne de foc si diminuarea poluarii aerului. Montarea unor echipamente noi cu randamente de peste 90% va asigura o utilizare eficienta a combustibililor si, in acelasi timp, o poluare redusa a aerului. De asemenea, posibilitatea utilizarii incalzirii centrale cu echipamente moderne, automatizate, cu randament ridicat - va asigura pe langa confort si o exploatare mai usoara, prepararea apei calde in sistem centralizat, consumul combustibilului reglat in functie de temperatura exterioara, dar si de cea interioara, precum si micsorarea numarului de focuri, ceea ce va duce la micsorarea pericolului de incendii.
Asigurarea debitului necesar de gaze naturale pentru consumatorii din comuna Niculitel se va face prin intermediul **statiei de reglare masurare gaze naturale (SRM), realizata in doua trepte - ce va transforma presiunea gazelor de la inalta la medie presiune (prima treapta) si de la medie la redusa presiune (a doua treapta).** De la SRM va porni reteaua de distributie a gazelor naturale - cu conducte montate pe toate strazile din comuna.
Statia de reglare masurare gaze naturale trebuie amplasata astfel incat sa fie respectate distantele de securitate prevazute in **Normele tehnice privind proiectarea, executarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale NTPEE 2008 si in modificarile si completarile aduse prin Ordinul nr. 19 din 6 iulie 2010**. Distanta de securitate pentru SRM va fi de 20 m (Anexa 2).
La dimensionarea conductei de presiune inalta de alimentare a SRM se poate avea in vedere si alimentarea cu gaze naturale a localitatilor aflate in vecinatate, daca se doreste acest lucru.
Pentru **conductele de distributie (redusa presiune - sub 2 bar)** a gazelor naturale, este necesar sa se respecte prevederile **Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale NTPEE 2008**, aprobate prin Ordinul presedintelui ANRE nr. 5/2009 si publicate in MO 255 bis / 16.04.2009 (care au inlocuit Normele tehnice pentru proiectarea si executarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale - indicativ NT-DPE- 01/12004), modificate si completate prin Ordinul nr. 19 din 6 iulie 2010
Conform normelor tehnice in vigoare, in localitati conductele subterane de distributie se pozeaza numai in domeniul public, pe trasee mai putin aglomerate cu instalatii subterane, tinand seama de urmatoarea ordine de preferinta: zone verzi, trotuare, alei pietonale, carosabil.
Conductele, fitingurile si armaturile din polietilena, precum si cele din otel cu protectie exterioara anticorosiva se monteaza ingropate direct in pamant, adancimea minima de montaj fiind de 0,9 m de la generatoarea superioara.

Se recomanda ca, pentru conductele de distributie montate subteran, sa fie utilizate conductele de polietilena, cu respectarea stricta a instructiunilor de montare.
In paralel cu executia retelelor, trebuie realizata operatiunea de cartografiere a lor, inc1usiv pe suport magnetic, pentru a fi posibila informarea rapida a solicitantilor, remedierea avariilor, bransarea noilor consumatori, extinderea retelelor, reechilibrarea lor etc.
Este necesar ca pozarea retelelor de gaze naturale si, pe cat posibil, a bransamentelor, ca si a celorlalte retele, sa se realizeze inainte de realizarea carosabilului tinand seama de circulatiile si lotizarile proiectate.
La executarea retelelor de gaze se va tine seama obligatoriu de faptul ca in spatiul disponibil urmeaza a se monta si alte conducte: apa, canalizare, cabluri electrice, canalizatie telefonica etc. si de aceea trebuie lasate spatiile necesare pentru montarea acestora, precum si distantele de siguranta intre aceste retele.
Pentru locuintele individuale se recomanda realizarea unui bransament prevazut cu regulator de presiune comun la cate 2 locuinte ale caror curti sunt alaturate, micsorandu-se astfel numarul de bransari la conducta publica de distributie.

A.9.Durata constructiei, functionarii, dezafectarii proiectului

Perioada de timp, pentru care se fac propuneri în cadrul unui Plan Urbanistic General este 10 ani. Astfel , se estimeaza ca lucrarile propuse se vor realiza in aceasta perioada de timp , daca vor exista fondurile necesare implementarii lor.

A.10. Activitati care vor fi generate ca rezultat al implementarii proiectului

Ca urmare a reactualizarii si promovarii Planului Urbanistic General vor fi reglementate urmatoarele activitati, conform legislatiei in vigoare:

- constructia de locuinte
- constructia si reabilitarea cailor de acces
- asigurarea utilitatilor (apa, canalizare, gaze natural, energie electrica)
- activitati privind promovarea turismului
- activitati economice (cu profil agricol-viticol, comert, piscicultura , acvacultura etc)
- gestionarea corespunzatoare a zonelor cu riscuri naturale si a celor protejate

In perioada de timp, pentru care se fac propuneri în cadrul unui Plan Urbanistic General se poate aprecia ca economia comunei se va dezvolta valorificând conditiile favorabile existente si potentialul natural al zonei

Activitati industriale – nu vor avea o pondere semnificativa în dezvoltarea economica a comunei, aceasta ramânând la stadiul de mica industrie .

Depozitare si constructii - se vor moderniza si vor avea o crestere economica functie de gradul lor de participare la viitoarea dezvoltare a comunei (constructii de locuinte, dotari, institutii, turism, echipare edilitara, etc).

Agricultura – se preconizeaza o dezvoltare a agriculturii prin exploatarea diversificata a teritoriului agricol, inclusiv a activitatilor ce prezinta interes turistic , acvacultura , pescuit sportiv.Se urmareste :

- infiintarea si dezvoltarea unor aasociatii ale producatorilor de struguri , butasi de vie si ale crescatorilor de animale
- infiintarea unor unitati de prelucrare a fructelor , ciuperci de padure , produselor animaliere
- refacerea plantatiilor viticole si conservarea soiurilor autohtone ,
- reabilitarea sistemului de irigatii , canale de irigatii si statie de pompare apa .

Alte activitati - prestari servicii - dezvoltarea prestarilor de servicii pentru populatie si pentru viitoarea dezvoltare a comunei În masura în care vor aparea investitori sau fonduri pentru demararea unor proiecte importante din punct de vedere economic, turistic si nu numai, pe teritoriul administrativ sunt posibilitati de amplasare a unor noi obiective.

Transporturile si circulatia, reprezinta o functie urbana generalizata si în consecinta trebuie sa tina cont de aspecte variate: comportament individual si social, evolutia preferintelor privind locuirea, utilizarea timpului liber, natura distractiilor, etc. Aceste aspecte au consecinte directe asupra mobilitatii, a circulatiei rutiere si transporturilor.

În ceea ce priveste zonele verzi si zonele de protectie atât în jurul ariilor naturale protejate, cât si a gospodariilor comunale, au rolul de a proteja atât mediul înconjurator, cât si delimitarea clara a unor obiective de utilitate publica, respectând reglementarile în vigoare si nu în ultimul rând protectia populatiei din zona.

A.11.Descrierea proceselor tehnologice ale proiectului – nu este cazul .

A.12.Caracteristicile proiectelor existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu planul care este in procedura de evaluare si care poate afecta aria naturala protejata de interes comunitar

In tabelele de mai jos poate fi observata situatia utilizarii terenurilor agricole cat si a celor neagricole.

Tabel 9 : Utilizarea terenurilor 2011

Bilanțul teritorial (ha)	2011	%
Suprafața totală	9367	100
Suprafața agricolă	4606	49.2
Suprafața neagricolă	4761	50.8

Sursa – Prelucrări după baza de date Tempo on-line a Institutului Național de Statistică

Tabel 10. Utilizarea terenurilor 2013

Bilanțul teritorial (ha)	2013	%
Suprafața totală	8814,4	100
Suprafața agricolă	3966,4	44,99
Suprafața neagricolă	4848	55,01

Sursa – Date cadastrale și reambulare topografică din 2013 furnizate de SC GEOTOP 2001 SRL, cu avizul OCPI

Tabel 11 : Utilizarea suprafetei agricole 2011

Suprafața agricolă (ha) 2011				
Arabilă	Pășuni	Fânețe	Vii și pepiniere viticole	Livezi și pepiniere pomicole
2485	840	39	1236	6

Sursa – Prelucrări după baza de date Tempo on-line a Institutului Național de Statistică

Tabel 12 Utilizarea suprafetei agricole 2013

Suprafața agricolă (ha) 2013			
Arabilă	Păşuni Fânețe	**Vii şi pepiniere viticole**	**Livezi şi pepiniere pomicole**
2359,93	411,43	1182,74	12,29

Sursa – Date cadastrale şi reambulare topografică din 2013 furnizate de SC GEOTOP 2001 SRL, cu avizul OCPI

Tabel 13- Utilizarea suprafetei neagricole 2011

Suprafața neagricolă (ha) 2011				
Păduri şi altă vegetație forestieră	**Ocupată cu ape, bălți**	**Ocupată cu construcții**	**Căi de comunicații şi căi ferate**	**Terenuri degradate şi neproductive**
3865	69	184	238	405

Sursa – Prelucrări după baza de date Tempo on-line a Institutului National de Statistică

Tabel 14 - Utilizarea suprafetei neagricole 2013

Suprafața neagricolă (ha) 2013				
Păduri şi altă vegetație forestieră	**Ocupată cu ape, bălți**	**Ocupată cu construcții**	**Căi de comunicații**	**Terenuri degradate şi neproductive**
4101,88	77,08	164,61	313,3	191,08

Sursa – Date cadastrale şi reambulare topografică din 2013 furnizate de SC GEOTOP 2001 SRL, cu avizul OCPI

Mai mult de jumatate din suprafata arabila a comunei Niculitel este cultivata cu cereale. In perioada 2009 - 2012 aceasta suprafata variaza intre 1434 si 1818 ha, existand in general un trend ascendent in utilizarea terenurilor pentru culturi.

Cealalta jumatate a suprafetei arabile este ocupata cu vie (1236 ha), dupa cum se poate observa si in tabelul privind utilizarea suprafetei agricole.

In suprafata neagricola se remarca suprafetele acoperite cu paduri si vegetatie forestiera ce se intinde pe 3865 de ha si poate reprezenta o resursa valorificabila economic cu respectarea conditiilor de durabilitate in exploatare.

Fondul forestier este gestionat de Ocolul Silvic, iar productia anuala de masa lemnoasa este folosita pentru lemn de foc si cherestea. Exista probleme vizavi de drumurile forestiere care nu se gasesc intr-o stare suficient de buna, fapt ce ingreuneaza activitatea de exploatare (date din Strategia de dezvoltare a comunei Niculitel)

Suprafetele cultivate cu principalele culturi vegetale difera de la an la an pentru cele cinci culture principale, cea mai mare pondere o are insa, dupa cum se poate observa in tabelul de mai jos cultura de grau.

Tabel 15 - Suprafete cultivate si productiile medii obtinute in perioada 2009-2012

Cultura	2009		2010		2011		2012	
	Suprafața (ha)	Producția medie (kg/ha)	Suprafața (ha)	Producția medie (kg/ha)	Suprafața (ha)	Producția medie (kg/ha)	Suprafața (ha)	Producția medie (kg/ha)
Grâu	972	879	1004	2003	1460	3691	1240	1532
Porumb	214	1000	164	2607	100	4000	120	2223
Cartofi	20	3000	5	9000	x	x	x	x
Legume	95	4855	19	12000	x	x	2	4500
Floarea soarelui	133	700	110	775	108	1750	456	1014

Sursa – Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală Tulcea

Productiile medii orientative conform Anexei 10 - Zone cu potential agticol- Culturi din PNDR,pentru relieful de deal pentru culturile de mai sus sunt:

- grau neirigat - 3000 kg/ha;
- porumb neirigat - 3500 kg/ha;
- floarea soarelui neirigata - 1300 kg/ha;
- cartofi de toamna - 20000 kg/ha,

Activitatea de crestere a animalelor este practicata in gospodariile populatiei, pentru consum propriu si nu exista organizatii de tip asocieri. In anul 2011, datele de recensamant, raporteaza urmatoarele efective de animale:

- Bovine - 100 capete;
- Porcine - 850 capete;
- Ovine - 2170 capete;
- Pasari - 7852 capete.

O alta ocupatie, importanta prin interesul manifestat fata de ea, este apicultura. In localitate exista 79 crescatori de albine, din care 64 au forma juridica de persoana fizica autorizara, 1 este intreprindere individuala, iar 14 sunt neautorizati (date din Strategia de dezvoltare a comunei Niculitel).

Viticultura

Conditiile climatice, cele de relief si proprietatile solului din zona comunei Niculitel au reprezentat premisele necesare dezvoltarii in conditii foarte bune a viticulturii.
Podgoria Sarica-Niculitel impreuna cu podgoria Istria-Babadag sunt cele mai importante podgorii ale judetului Tulcea, iar podgoria Sarica-Niculitel este si cea mai veche podgorie din Dobrogea. Tipurile de struguri produsi in podgoria Sarica-Niculitel sunt in proportie de 65% struguri albi si

35% struguri rosii. Principalele soiuri de struguri albi obtinuti sunt Aligote si Riesling Italian, iar din soiurile rosii sunt cultivate varietatile Merlot si Cabernmet Sauvignon.
Vinurile obtinute de podgorie sunt apreciate, reusind sa obtina distinctii in cadrul concursurilor de gen. In anul 2008 Podgoria Sarica-Niculitel a obtinut medalia de aur si de bronz 1a Concursul National de Vinuri "Strugurele de aur" de 1a Alba-Iulia.

Silvicultura

Fondul forestier ce contine suprafete mari de paduri si vegetatie forestiera ce cumuleaza 3837 ha, este gestionat de Ocolul Silvic. Productia anuala de masa lemnoasa este folosita pentru lemn de foc si cherestea. Suprafata de padure aflata in proprietate privata este de 10 ha. Padurile sunt in general in stare buna, interventia antropica fiind relativ scazuta. Drumurile forestiere nu sunt suficiente si nici in stare buna, ceea ce ingreuneaza activitatea de exploatare.

S-au luat masuri pentru conservarea biodiversitatii prin interzicerea pasunatului in padure si a turismului agresiv si prin stimularea apiculturii.

Piscicultura si acvacultura

Conform datelor primite de la Administratia Rezervatiei Biosferei Delta-Dunarii, in anul 2012 au fost autorizati, conform legilor in vigoare, sa desfasoare activitati de pescuit comercial 8 pescari avand domiciliul stabil in comuna Niculitel.

Potentialul agriculturii

Conform studiilor pedologice efectuate de Institutul de Cercetari pentru Pedologie si Agrochimie, conditiile de relief si structura solurilor teritoriului comunei Niculitel pot sustine valorificarea potentialului agricol, cu precadere pentru anumite tipuri de culturi vegetale sau anumite rase de animale.

Tabel 16 - Potential agricol vegetal

Cultura vegetala	Potențial
Grâu	Mediu
Orz	Mediu
Porumb	Ridicat
Floarea soarelui	Mediu
Soia	Mediu
Mazăre	Ridicat
Fasole	Ridicat
Sfeclă de zahăr	Mediu
Cartof	Mediu
Rapița	Mediu
În ulei	Mediu
În fuior	Mediu
Cânepa	Mediu
Tutun	Mediu
Orez	-
Lucerna	Ridicat
Trifoi	Mediu
Păşuni	Mediu
Fânețe	Mediu
Legume termo	Mediu
Legume criofile	Ridicat
Vie vin	Ridicat
Vie masa	Ridicat

Sursa – PNDR - Anexa 10 – Zone cu potențial agricol

In ceea ce priveste potentialul pomicol, conditiile naturale de clima, relief si sol identifica un potential ridicat pentru soiurile de pomi ce se preteaza unor zone cu clima mai uscata cum sunt piersicii, caisii, gutuii, nectarinii si migdalii.

Tabel 17 - Potentialul pomicol

Pomicultura	Potențial
Piersic	Ridicat
Cais	Ridicat
Prun	Scăzut
Cireș/vișin	Mediu
Mar termo	Scăzut
Mar criofil	-
Nuc	Scăzut
Gutui	Ridicat
Nectarine	Ridicat
Migdal	Ridicat
Arbuști	Scăzut

Sursa – PNDR - Anexa 10 – Zone cu potențial agricol

Potentialul de crestere a animalelor este unul de nivel mediu raportat la principalele specii de animale si pasari valorificate in economie.

Tabel 18- Potentialul agricol animal

Creșterea animalelor	Potențial
Taurine	Mediu
Porcine	Mediu
Ovine	Mediu
Păsări	Mediu

Sursa – PNDR - Anexa 10 – Zone cu potențial agricol

Potentialul agricol al comunei Niculitel este, asa cum se observa din datele prezentate, detenninat de cateva culturi ce pot fi exploatate in conditii de eficienta economica. In primul rand se remarca potentialul pentru cultura vitei de vie, potential ce a fost si este si in prezent utilizat in scopuri lucrative. Un potential ridicat, ce poate fi valorificat economic, il au si plantele legumicole precum mazarea si fasolea, legumele criofile, dar si pomicultura.

Potentialul agricol existent este valorificat in economie de catre agenti economici. Astfel, in comuna Niculitel sunt inregistrate 9 firme care au ca domeniu de activitate agricultura. Dintre aceste societati cu personalitate juridica, patru valorifica potentialul vitivinicol al zonei, doua se ocupa de cultura mare a cerealelor, iar una valorifica potentialul legumicol. Celelalte doua firme asigura servicii auxiliare pentru agricultura.

Resurse naturale minerale

In zona Meseaua Rosie aflata pe teritoriul comunei Niculitel exista o cariera de piatra continand diabaz, mineral ce poate fi exploatat pentru utilizare in activitatile de constructii.

Resurse energetice

Pozitia geografica a comunei Niculitel situeaza comuna intr-o zona cu important potential energetic solar si eolian. Potrivit ,,S*tudiului privind evaluarea potentialului energetic actual al surselor regenerabile de energie in Romania (solar, vant, biomasa, microhidro, geotermie), identificarea celor mai bune locatii pentru dezvoltarea investitiilor in producerea de energie electrica neconventionala - Sinteza",* comuna Niculitel se incadreaza in zona II atat in ceea ce priveste potentialul energetic solar cat si a celui eolian. Radiatia solara se situeaza in intervalul 1300-1350 kwh/m^2/an, iar viteza medie a vantului este de 9-10 m/s la 50 m inaltime.

Potentialul energetic al comunei Niculitel nu este inca exploatat in economia locala.

Industria

Comuna Niculitel se afla in proximitatea Muntilor Macin care prezinta, datorita formatiunilor paleozoice, o serie de resurse neregenerabile, dintre care, cea mai importanta pentru comuna este piatra de cariera (diabaz) din zona Meseaua Rosie. In sectorul central al Muntilor Macin, Culmea Pricopan, se concentreaza exploatarile de granite si cuartite. Astfel, rocile pentru constructii au fost exploatate inca din antichitate. Pe langa exploatarile de calcar si porfire de la Niculitel mai exista, de asemenea, exploatari de gresie si micile exploatari de fier de la Iulia (in Platoul Niculitel, care nu sunt exploatate in prezent, deoarece se gasesc la adancime mare, iar tehnologiile actuale de exploatare nu sunt rentabile).

Cele mai recente investitii in comuna Niculitel s-au realizat, dupa datele existente pana la jumatatea anului 2012 in domeniile constructii, consultanta, captarea, tratarea si distributia apei, industria textila (marochinarie) si transport de marfuri.

Un agent economic important nou aparut cu sediul in Niculitel, insa vechi in ceea ce priveste activitatea derulata aici, este SC DUNAPREF CARIERE SRL, firma ce exploateaza resursele de diabaz existente pe teritoriul comunei.

Dezvoltarea industriala are efecte negative asupra mediului, daca nu se tine cont de :

- retehnologizarea şi modernizarea instalatiilor,
- adoptarea de tehnologii nepoluante,
- utilizarea de combustibili cu continut redus de sulf,
- dotarea cu instalatii de filtrare menite sa reduca noxele eliminate in atmosfera,
- modernizarea, reabilitarea staţiilor de epurare, acolo unde se realizeaza deversari direct in ape de suprafaţă ; dotarea acestora cu treapta mecanica si biologica functie de profilul de activitate,

- platforme amenajate pentru depozitarea materialelor şi reziduurilor de orice natura.

Retehnologizarea, schimbarea tipului de combustibil, modernizarea instalatiilor, adoptarea de tehnologii nepoluante caracterizeaza sectorul industrial ca avand impact mediu si minor asupra mediului.

Comert si servicii

Dezvoltarea comunei Niculiţel din punct de vedere economic are la bază viticultura, industria lemnului si exploatarea de cariera

In prezent cele mai multe din firmele localizate in comuna Niculitel au ca obiect de activitate comertul si serviciile.

Impreuna cele doua activitati asigura aproape o treime din locurile de munca salariata din comuna. In ceea ce priveste activitatile industriale, dupa cum se poate observa si in reprezentarea grafica de mai jos, acestea sunt destul de slab reprezentate ca numar de firme.

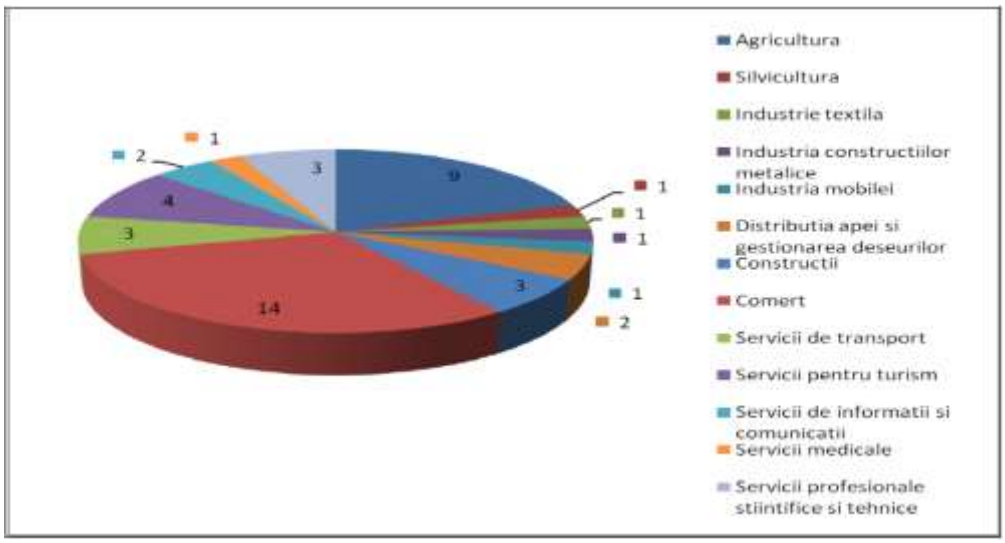


Diagrama 1 . Distributia pe ramuri de activitate a numdrului de agenii economici, 2011

Sursa - Prelucrari dupii baza de date BORG Design

Locurile de munca salariate sunt asiguratre in cea mai mare parte de agricultura (47) si de comert (45). In activitatile de servicii sum ocupate 8 persoane si este singurul domeniu in care sunt create noi locuri de munca, este cazul particular al serviciilor pentru turism.

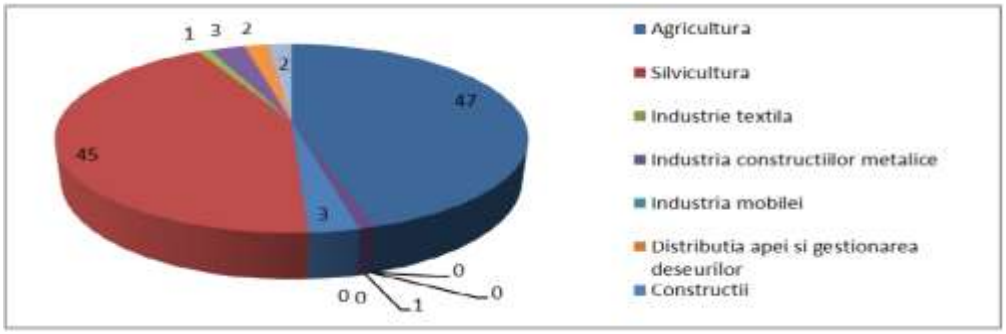


Diagrama 2 - Distributia pe ramuri de activitate a numarului de salariati in anul 2011
Sursa - Prelucrari dupa baza de date BORG Design

Total economie	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Evoluție 2008-2011(%)
	346	343	334	317	295	204	-37,4
Agricultură,vânătoare şi silvicultură	71	71	126	126	106	57	-54,8
Industrie	12	2	31	15	15	9	-71,0
din care:							
Industrie prelucrătoare	*10*	*1*	*18*	*14*	*14*	*4*	-77,8
Energie electrică şi termi că, gaze şi apă	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	
Distribuţia apei, salubritate, gestiunea deşeurilor	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*5*	400,0
Construcţii	2	0	0	0	0	3	
Comerţ	41	41	43	43	43	25	-41,9
Hoteluri şi restaurante	0	0	8	8	8	8	0,0
Transport,depozitare şi comunicaţii	6	6	10	10	10	2	-80,0
Administraţie publică şi apărare	23	22	29	29	25	19	-34,5
Învăţământ	50	47	44	43	41	43	-2,3
Sănătate şi asistenţă soci ală	24	37	39	39	43	36	-7,7
Intermedieri financiare	1	1	1	1	1	1	0,0
Activităţi de spectacole, culturale şi recreative	0	0	3	3	3	1	-66,7

Tabel 19. Distributia populatiei salariate pe principalele ramuri ale economiei si evolutia ei in perioada 2008-2011
Sursa de date: DJS Tulcea. Fisa localitatii

Celelalte domenii de activitate au cate un salariat sau nici unul, cum se intampla in majoritatea activitatilor industriale, in silvicultura, precum si in cazul serviciilor de informatii si comunicatii. Rezultatele obtinute in economia locala sunt formate in principal prin contributia activitatilor comerciale acestea avand o pondere de aproape 70% din cifra de afaceri totala realizata de agentii economici din comuna Niculitel la nivelul anului 2011.

Ramuri care participa secundar intr-o proportie mai insemnata in economia comunei sunt agricultura ce detine o pondere de cca. 27% din total cifra de afaceri si serviciile IT cu o pondere de 3,72.

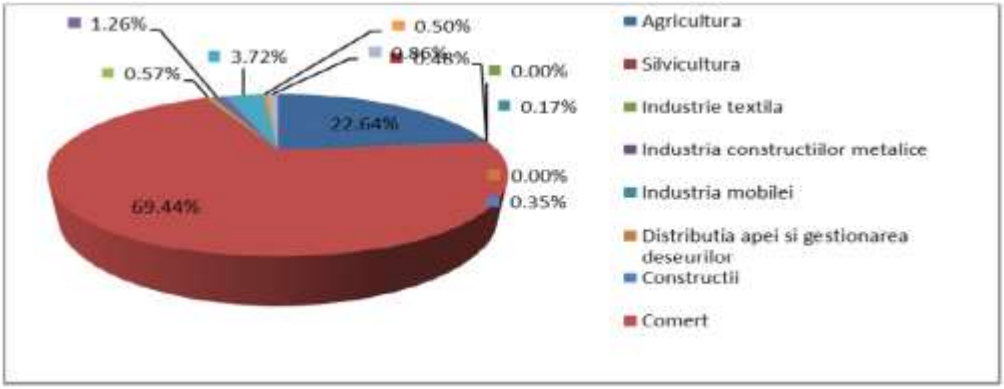


Diagrama 3- Distributia pe ramuri de activitate a cifrei de afaceri in anul 2011
Sursa - Prelucrari dupa baza de date BORG Design

Trendul rezultatelor economice obtinute de firmele din comuna Niculitel variaza in intervalul 2007-2011. Domeniile ce evolueaza cel mai bine in perioada recenta sunt turismul (+314%) si agricultura (+220%). O dezvoltare mai usoara o au activitatile din comert (+20%) si serviciile de transport (+19%). Pe de alta parte, activitatile din constructii si serviciile profesionale intampina dificultati si inregistreaza scaderi ale cifrei de afaceri de cca. 75% si respectiv 26%.

Cei mai atractivi factori din comunitate pentru potenţialii investitori rămân potenţialul pentru viticultură, cariera de piatră din comună şi potenţialul de creare de câmpuri eoliene .In tabelul nr.20 sunt prezentate societatile care functioneaza pe teritoriul UAT Niculitel .

Nr. crt	Denumirea societatii	Domeniul de activitate
1	SC VITICOLA SARICA SA	Cultivarea strugurilor
2	SC TEI COM SRL	Comert cu amanuntul
3	SC FANTANA LUI MORUZOV SRL	Cultivarea cerealelor, plantelor leguminoase si a plantelor producatoare de seminte oleaginoase
4	SC DIVERTIS COMIXT SRL	Comert cu amanuntul
5	SC GINDAC SNC	Comert cu amanuntul
6	SC BARAN CRINUL SRL	Comert cu amanuntul
7	SC ALPROD SRL	Comert cu amanuntul

8	SC MARAN SRL	Baruri
9	SC LASTAR PROD SRL	Comert cu amanuntul al articolelor de fierarie, al articolelor de sticla si a celor pentru vopsit in magazine specializate.
10	SC CARMEN MEDICA PLUS SRL	Activitati de asistenta stomatologica
11	SC DELFINUL TEO SRL	Farmacie
12	SC WINE PIS SAVOR SRL	Cultivarea strugurilor
13	SC DOUA VAI SRL	Ac1tivitati auxiliare pentru productia vegetala
14	SC CAMPION PLANT SRL	Activitati auxiliare pentru productia vegetala
15	SC SELECT SRL	Comert cu amanuntul

Turismul

Zona geografica in care este localizata comuna Niculitel prezinta caracteristici diverse cu relief de deal si campie, paduri, lacuri si vii ce formeaza un peisaj natural atractiv propice desfasurarii de activitati turistice. Peisajul antropic completeaza paleta atractiilor zonei prin punctele de interes istorico-cultural al lacasurilor de cult si obiectivelor arheologice prezente pe teritoriul si in vecinatatea comunei.

Un alt punct de interes ce poate fi valorificat in turism este cel a1 activitatilor traditionale legate de impletitul rachitei, al obiectelor din papura si realizarea de tesaturi artizanale.

Comuna organizeaza si o serie de evenimente legate de activitatile si viata comunitatii precum Ziua Satului sarbatorita pe 4 iunie si Ziua viei si a vinului sarbatorita in luna octombrie (date din Strategia de dezvoltare a comunei Niculitel).

Obiectivele naturale importante ale comunei Niculitel sunt padurea, salba de lacuri Saon, Telincea, Rotundu, podgoria Sarica-Niculitel, rezervatiile Manastirea Cocos, Dealul Sarica si Dealul Mandresti, dar si Rezervatia Biosferei Delta-Dunarii aflata in apropiere.

Obiectivele turistice antropice importante ale comunie Niculitel, sunt: manastirile Saon si Cocos, Bazilica Paleocrestina cu Cripta, Biserica Sf. Atanasie si siturile arheologice La Cetatuie, Valul de pamant, La Cornet si La Capaclia.

Formele de turism ce pot fi practicate in zona comunei Niculitel sunt turismul cultural, turismul etnografic, agroturismul, turismul religios, turismul oenologic, dar si turismul pentru agrement in zona lacurilor.
Spatii de cazare in cadrul comunei Niculitel sunt amenajate in cadrul celor doua manastiri Saon si Cocos, dar si in cadrul unei pensiuni neclasificata, cu 14 locuri de cazare. Cazare se poate gasi fortuit si in cadrul gospodariilor satenilor.

Activitatile principale identificate în zona de amplasare a planului care genereaza un impact cumulativ în special asupra biodiversitatii locale sunt legate de:
- Cresterea animalelor, pasunat pe amplasament si pe terenurile învecinate ;
- Depozitarea atât a deseurilor menajere cât si a celor de origine animala
- Traficul auto
- Alte activitati economice desfasurate în zona: (lucrari agricole/viticole , Parc eolian - amplasare 7 turbine eoliene,parc fotovoltaic etc)

Limitele evaluarii in ceea ce priveste impactul cumulativ al proiectelor existente, aflate în executie sau propuse au fost stabilite pe baza unor factori determinati de:
- Natura proiectelor aflate în vecinatatea obiectivelor ce fac obiectul prezentului PUG;
- Dimensiunea economica si spatiala a proiectelor ce fac obiectul evaluarii impactului cumulativ;
- Distanta fata de zone protejate (arii naturale protejate) si zone locuite.

A.13. Alte informatii solicitate de catre autoritatea de mediu – nu s-au solicitat .

B. Informatii privind aria naturala protejata de interes comunitar afectata de implementarea planului

Teritoriul administrativ al comunei Niculitel se suprapune :

- Partial cu ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean , ROSPA0073 Macin-Niculitel , ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim-Sinoe , ROSCI0065 Delta Dunarii , rezervatia naturala Dealul Sarica si se afla la limita Rezervatiei Biosferei Delta Dunarii ;
- In intregime cu rezervatiile naturale Dealul Mandresti si Manastirea Cocos

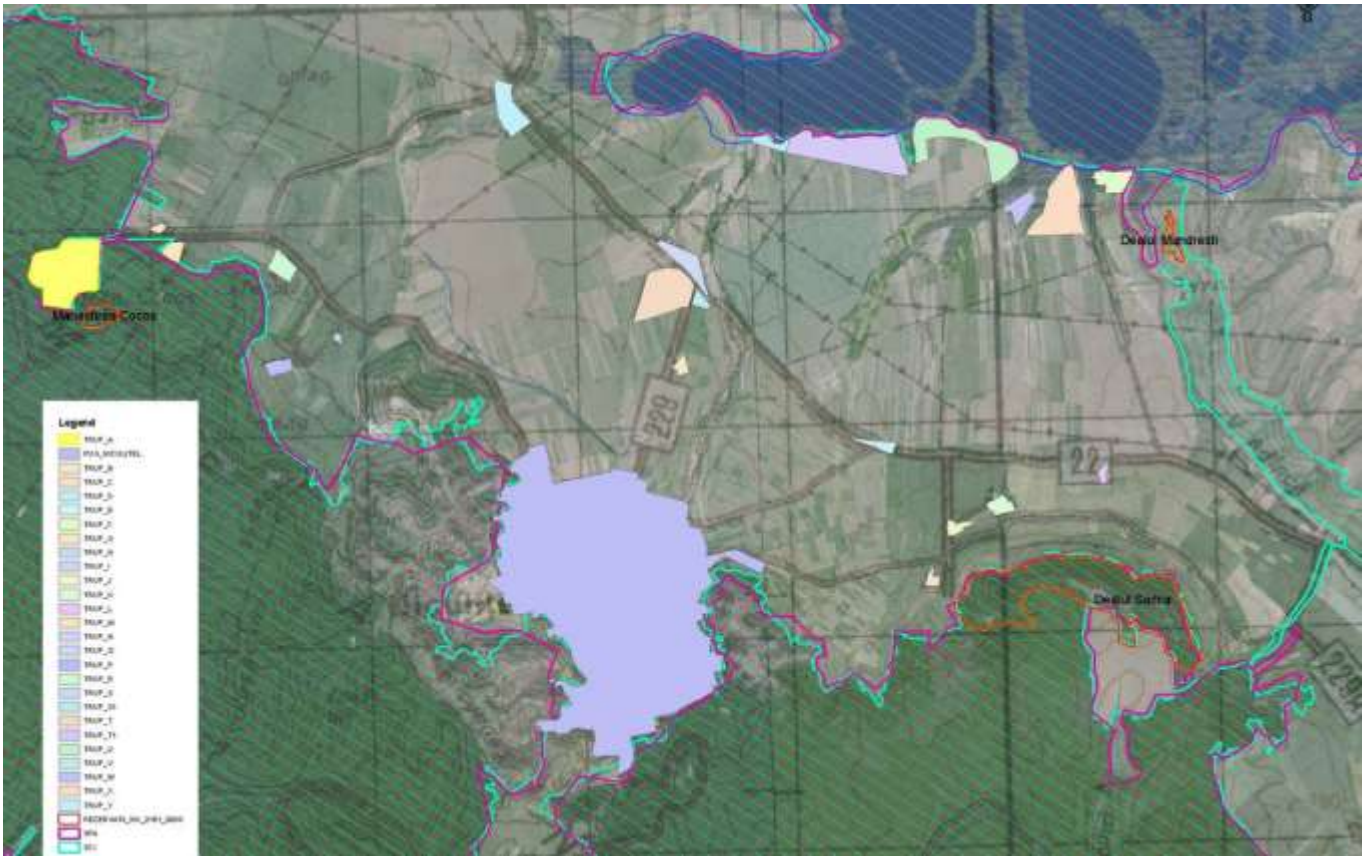


Fig. 5 - pozitionarea intravilanului propus prin PUG Niculitel fata de zonele protejate

Facem precizarea ca intravilanul comunei Niculitel care este propus prin prezentul Plan Urbanistic General se afla la limita acestor arii protejate , insa NU se suprapun , decat pe suprafetele tangente cu siturile Natura 2000 , asa cum se poate vedea din figurile nr.6-13 .

Pe amplasamente se propune reglementarea intravilanului comunei Niculițel prin definirea a 21 de trupuri de terenuri intravilan înconjurate de terenuri extravilane, respectiv reglementarea

executării construcțiilor pe intravilanul existent și pe extinderile acestuia în condiții legale în vigoare.

Având în vedere că sunt 21 de trupuri de intravilan situate în locații diferite din punct de vedere al habitatelor care sunt afectate de extinderea terenului intravilan, trupurile vor fi tratate fiecare distinct.

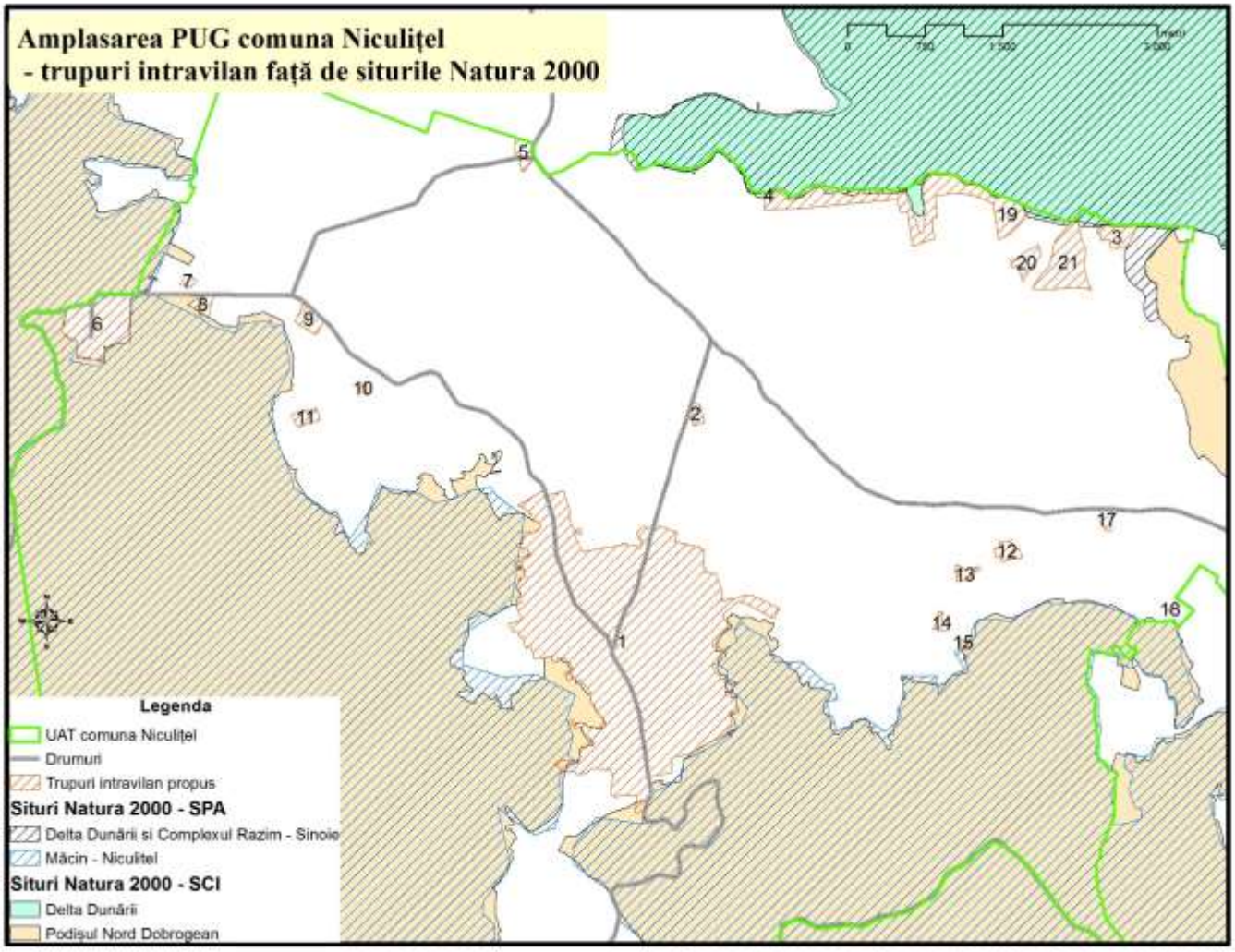


Fig. 6 – amplasare trupuri intravilan propus fata de siturile Natura 2000

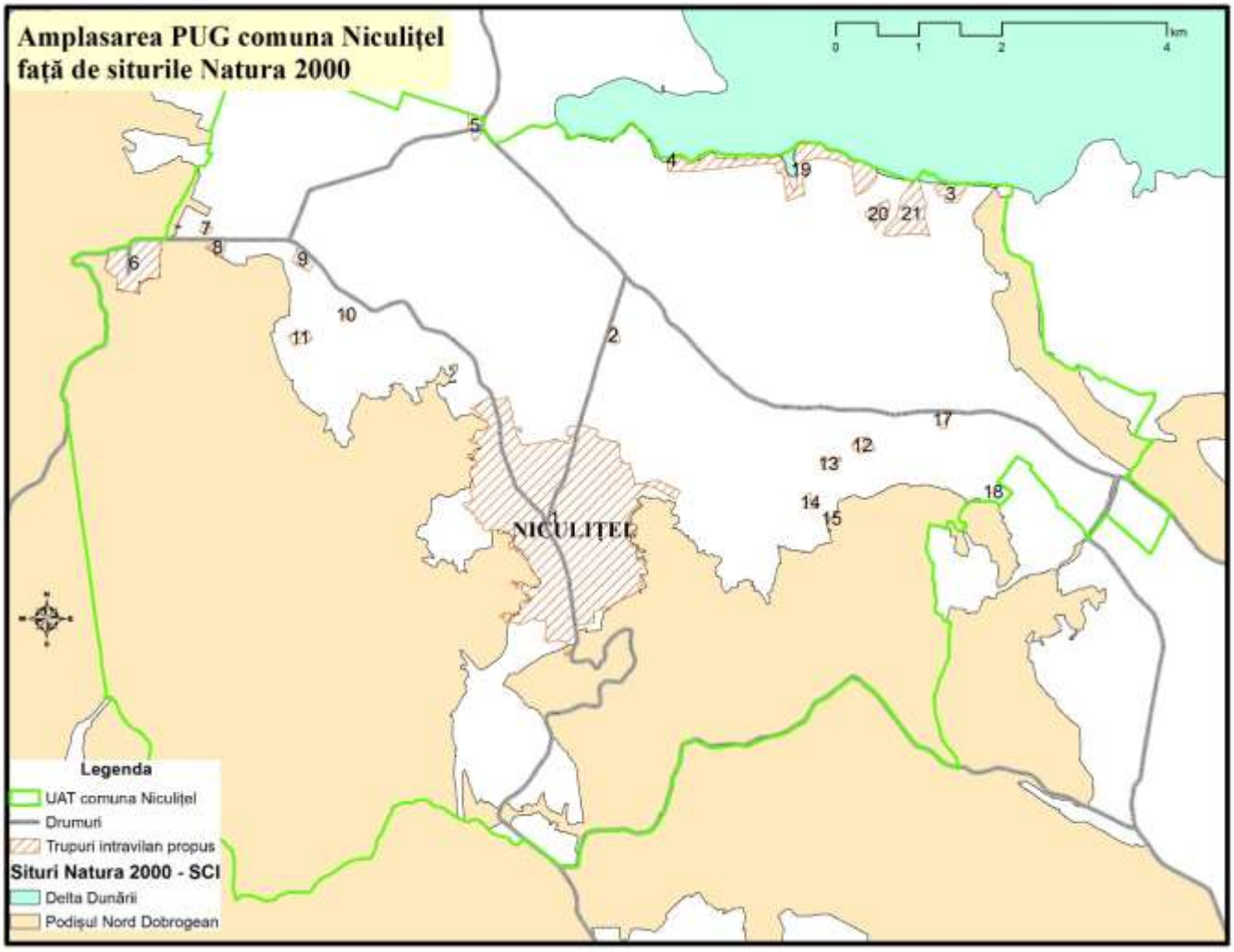


Fig. 7 – amplasament UAT Niculitel fata de siturile natura 2000 – SCI

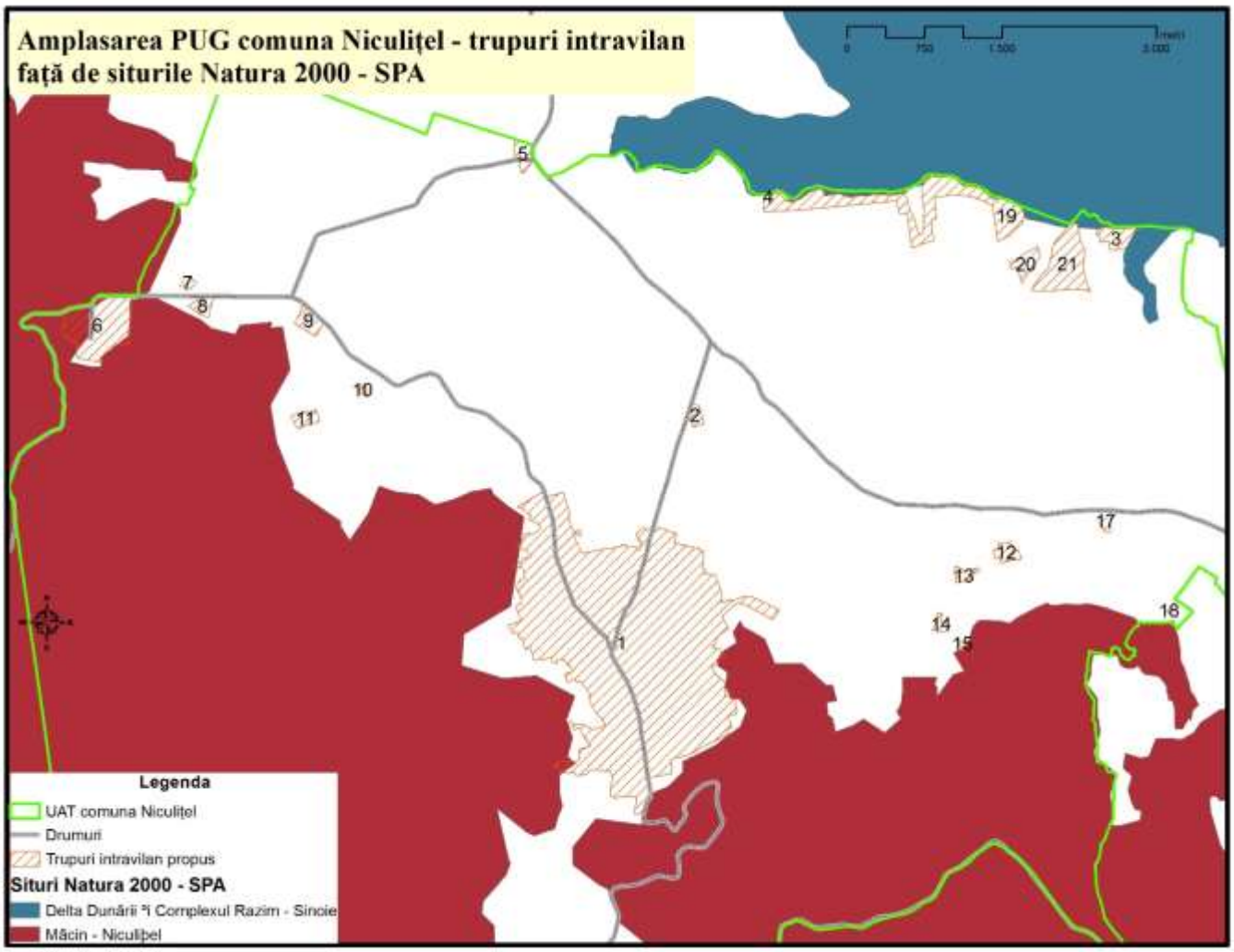


Fig. 8 – amplasare trupuri intravilan UAT Niculitel fata de siturile Natura 2000 – SPA

1. Trupul 1 intravilan este reprezentat de vatra localității Niculițel care în momentul actual are o suprafață de 358,98 ha și se propune extinderea acestuia la suprafața de 391,05 ha, terenurile ce vor fi incluse în intravilan fiind terenuri agricole și pajiști degradate de păşunatul excesiv.

2. Trupul 2 intravilan este reprezentat de sediul administrativ al unei ferme viticole care în momentul actual are o suprafață de 2,34 ha și care nu se va extinde rămânînd în limitele reglementate prin PUG-ul aprobat anterior.

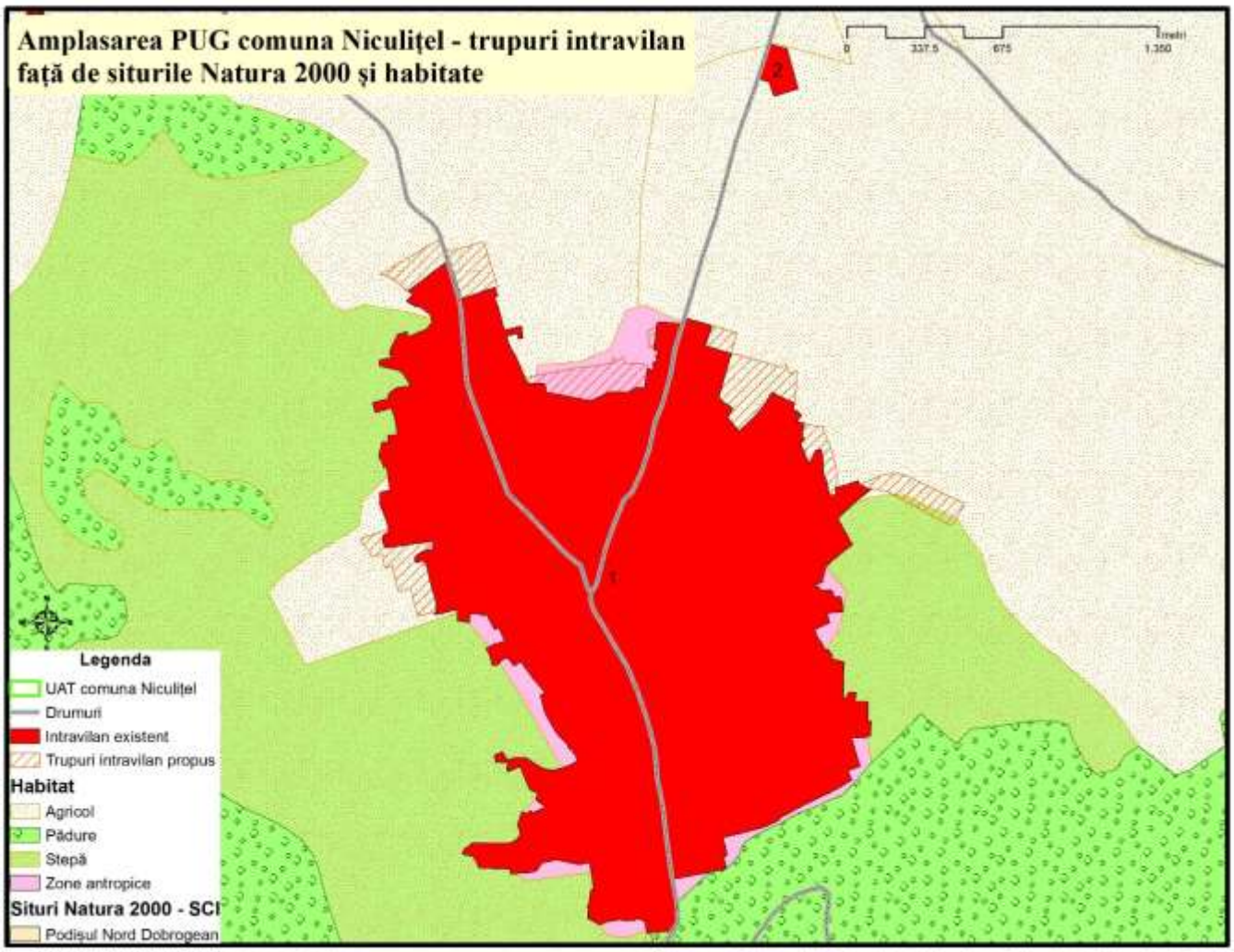


Fig. 9 – cartare habitate trupuri 1 si 2 intravilan UAT Niculitel

3. Trupul 3 intravilan este reprezentat de perimetrul Mănăstirii Saon care în momentul actual are o suprafață de 5,74 ha și care nu se va extinde rămânînd în limitele reglementate prin PUG-ul aprobat anterior.

4. Trupul 4 intravilan este reprezentat de sediul unei ferme agricole de creștere a porcilor care în momentul actual are o suprafață de 0,35 ha și care nu se va extinde rămânînd în limitele reglementate prin PUG-ul aprobat anterior.

5. Trupul 5 Capaclia intravilan este reprezentat de o zonă agricolă cu grădini situată în imediata vecinătate a drumului european E87 care în momentul actual are o suprafață de 2,72 ha și se propune extinderea acestuia la suprafața de 3,94 ha, terenurile ce vor fi incluse în intravilan fiind terenuri agricole.

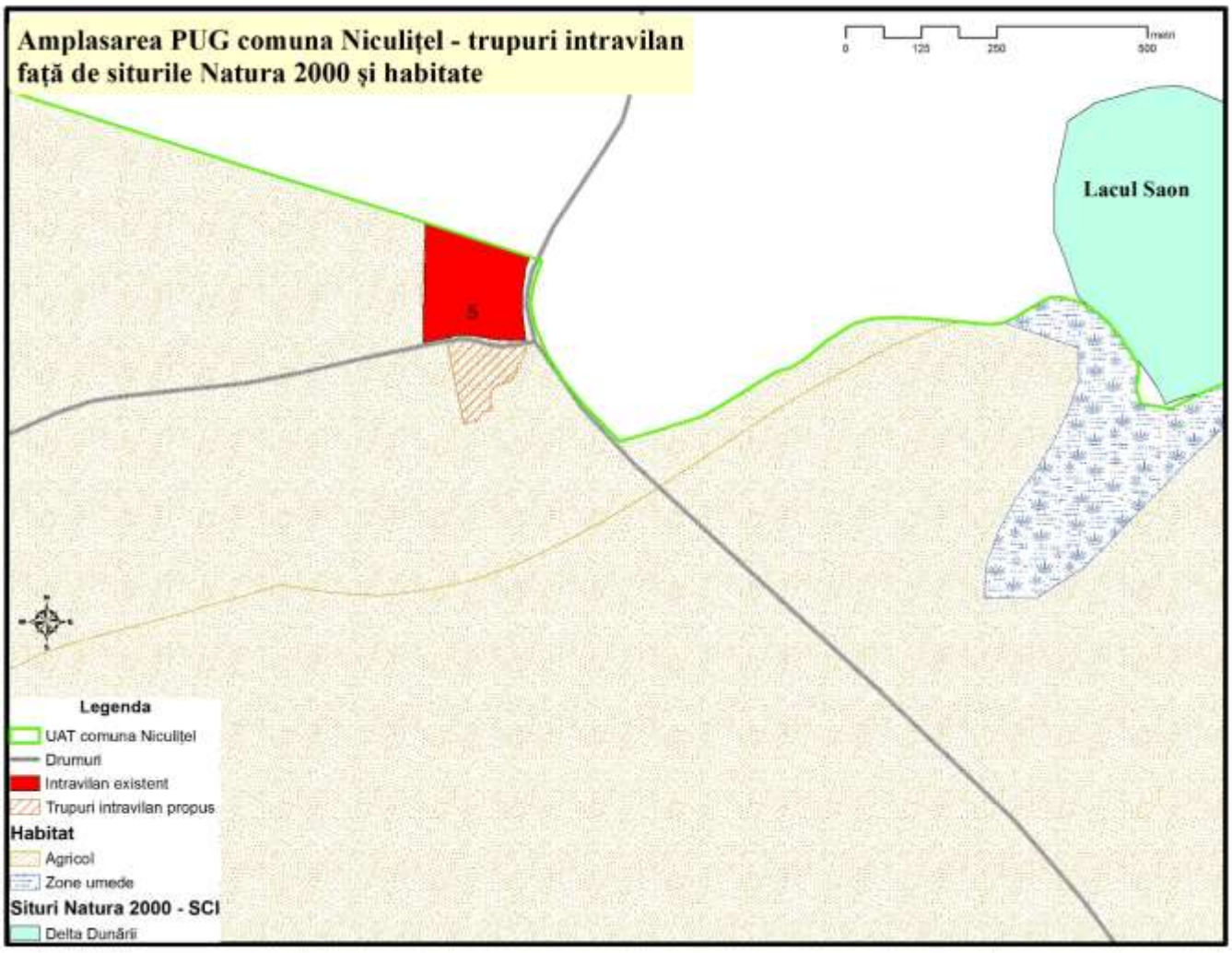


Fig. 10 – cartare habitate trup 5 intravilan UAT Niculitel

6. Trupul 6 intravilan este reprezentat de perimetrul Mănăstirii Cocoș care în momentul actual are o suprafață de 31,38 ha și care nu se va extinde rămânînd în limitele reglementate prin PUG-ul aprobat anterior.

7. Trupul 7 intravilan este reprezentat de perimetrul Pepinierei silvice Niculițel care în momentul actual are o suprafață de 0,72 ha și se propune extinderea acestuia la suprafața de 1,15 ha, terenurile ce vor fi incluse în intravilan fiind terenuri agricole.

8. Trupul 8 intravilan este reprezentat de perimetrul fostei Tabere de Copii Niculițel care în momentul actual are o suprafață de 2,84 ha și care nu se va extinde rămânînd în limitele reglementate prin PUG-ul aprobat anterior.

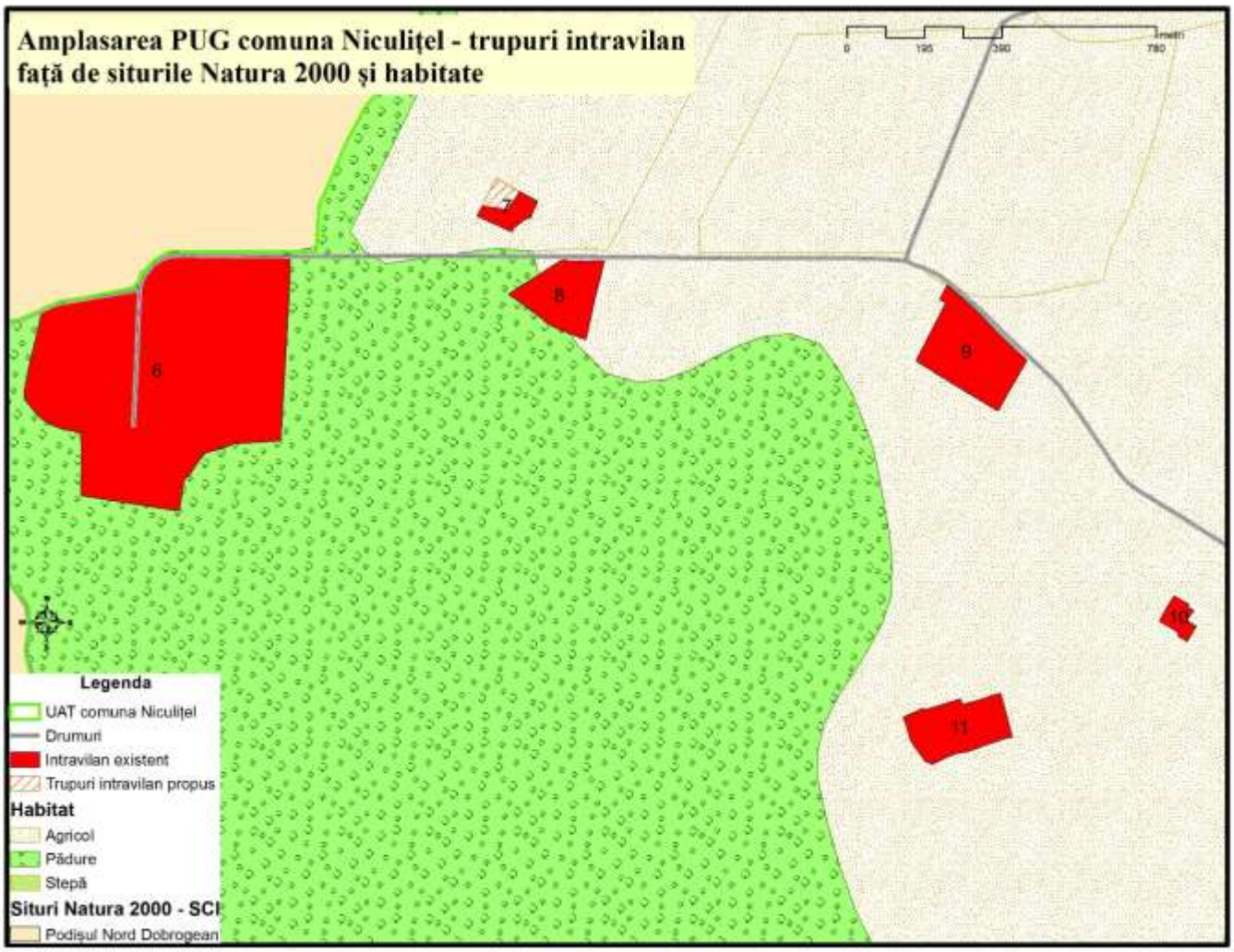


Fig. 11 – cartare habitate trupuri 6,7,8,,9,10,11 intravilan UAT Niculitel

9. Trupul 9 intravilan este reprezentat de sediul administrativ al Fermei viticole ”Cocoș - Coandă” care în momentul actual are o suprafață de 4,42 ha și care nu se va extinde rămânînd în limitele reglementate prin PUG-ul aprobat anterior.

10. Trupul 10 intravilan este reprezentat de sediul administrativ al Fermei viticole ”Bădilă” care în momentul actual are o suprafață de 0,56 ha și care nu se va extinde rămânînd în limitele reglementate prin PUG-ul aprobat anterior.

11. Trupul 11 intravilan este reprezentat de sediul administrativ al Centrului de vinificație ”Bădilă” care în momentul actual are o suprafață de 3,04 ha și care nu se va extinde rămânînd în limitele reglementate prin PUG-ul aprobat anterior.

12. Trupul 12 intravilan este reprezentat de sediul administrativ al Centrului de vinificație ”Sarica” care în momentul actual are o suprafață de 3,52 ha și care nu se va extinde rămânînd în limitele reglementate prin PUG-ul aprobat anterior.

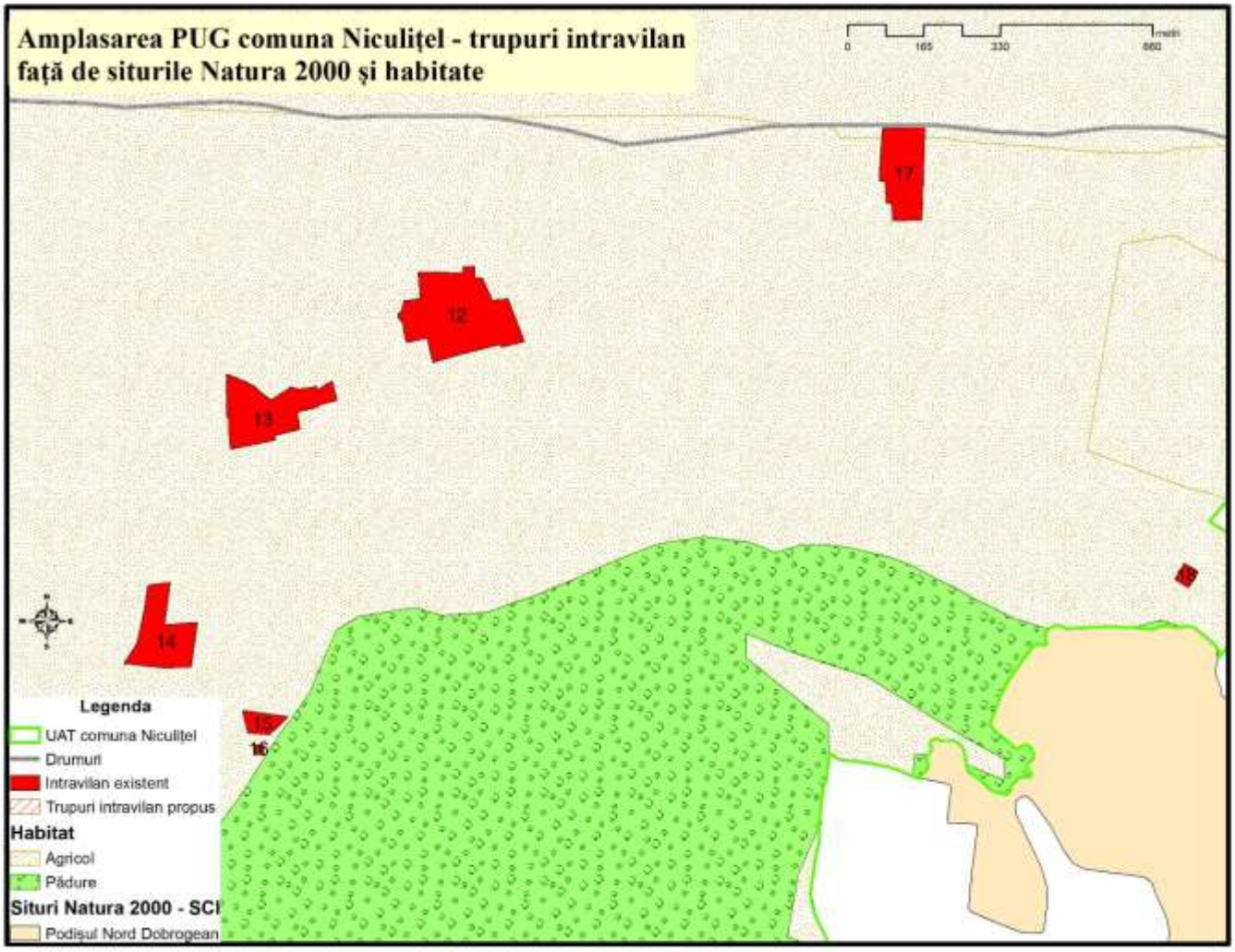


Fig. 12 – cartare habitate trupuri 12 , 13 , 14, 15,17,18 intravilan UAT Niculitel

13. Trupul 13 intravilan este reprezentat de sediul Fermei viticole ”Sarica” care în momentul actual are o suprafață de 2,1 ha și care nu se va extinde rămânînd în limitele reglementate prin PUG-ul aprobat anterior.

14. Trupul 14 intravilan este reprezentat de perimetru construit cu folosință locuințe care în momentul actual are o suprafață de 1,63 ha și care nu se va extinde rămânînd în limitele reglementate prin PUG-ul aprobat anterior.

15. Trupul 15 intravilan este reprezentat de sediul administrativ al Fermei viticole ”Sarica” care în momentul actual are o suprafață de 0,33 ha și care nu se va extinde rămânînd în limitele reglementate prin PUG-ul aprobat anterior.

16. Trupul 16 intravilan este reprezentat de amplasamentul unui bazin de înmagazinare și furnizare a apei potabile în zonă, perimetru care în momentul actual are o suprafață de 0,04 ha și care nu se va extinde rămânînd în limitele reglementate prin PUG-ul aprobat anterior.

17. Trupul 17 intravilan este reprezentat de sediul Fermei viticole ”Telița” care în momentul actual are o suprafață de 1,72 ha și care nu se va extinde rămânînd în limitele reglementate prin PUG-ul aprobat anterior.

18. Trupul 18 intravilan este reprezentat de perimetru construit cu folosință locuințe care în momentul actual are o suprafață de 0,15 ha și care nu se va extinde rămânînd în limitele reglementate prin PUG-ul aprobat anterior.

19. Trupul 19 intravilan este reprezentat de un teren cu folosință agricolă care se propune a fi scos din circuitul agricol și transformat în cartier cu locuințe de vacanță. Acest trup are o suprafață de 41,99 hectare ce se propune a fi incluse în intravilanul localității Niculițel.

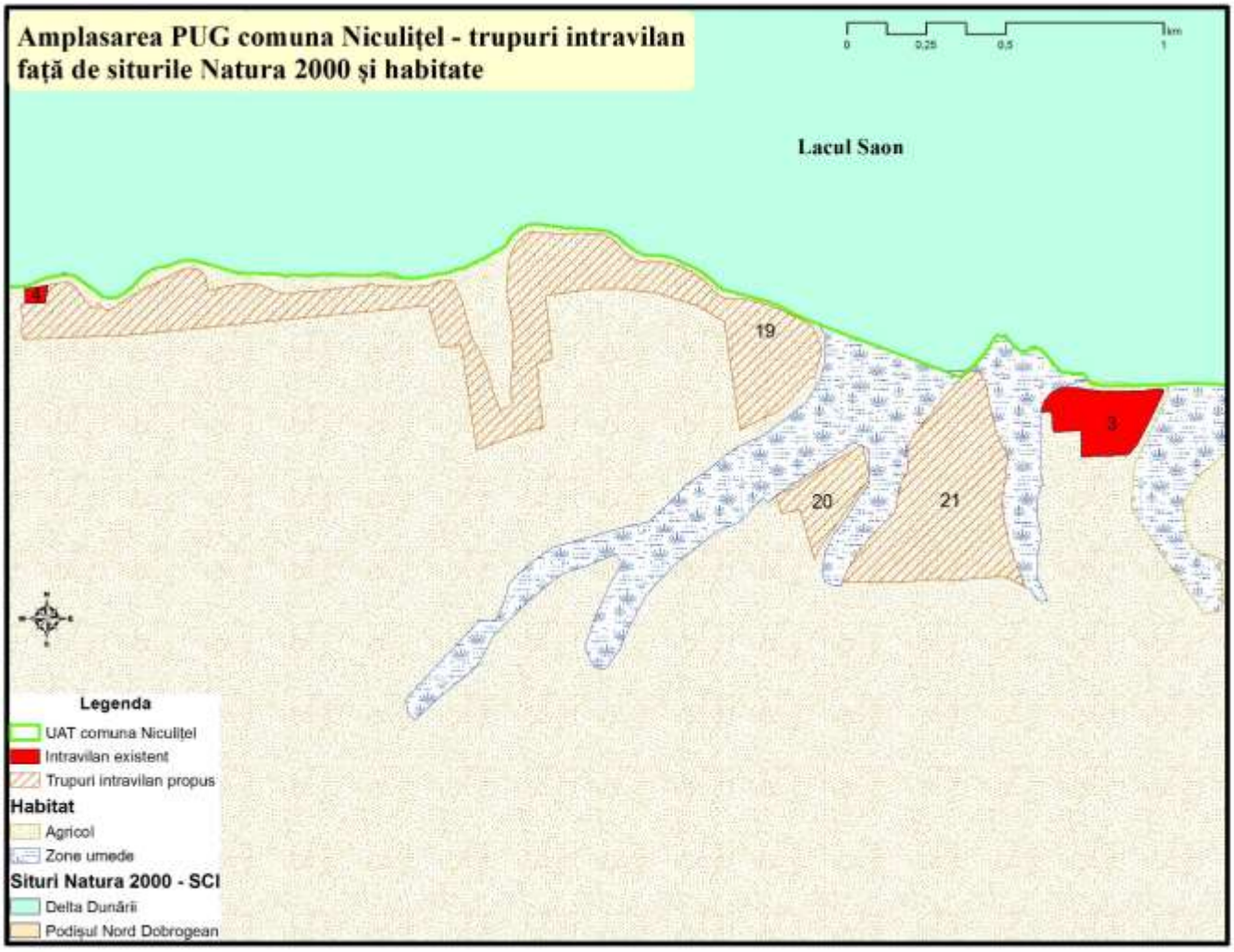


Fig. 13 – cartare habitate trupuri 3, 4 , 19 , 20 , 21 intravilan UAT Niculitel

20. Trupul 20 intravilan este reprezentat de un teren cu folosință agricolă care se propune a fi scos din circuitul agricol și transformat în cartier cu locuințe de vacanță. Acest trup are o suprafață de 4,45 hectare ce se propune a fi incluse în intravilanul localității Niculițel.

21. Trupul 21 intravilan este reprezentat de un teren cu folosință agricolă care se propune a fi scos din circuitul agricol și transformat în cartier cu locuințe de vacanță. Acest trup are o suprafață de 20,8 hectare ce se propune a fi incluse în intravilanul localității Niculițel.

Perioada analizată. Metode de studiu. Observaţiile asupra speciilor şi habitatelor din perimetrul investiţiei au fost efectuate în perioada **aprilie 2014 – martie 2015**. Perioadele deplasărilor au fost alese astfel încât să fie favorabile pentru efectuarea descrierilor, respectiv să fie parcurse toate sezoanele de vegetaţie şi stadiile de dezvoltare a speciilor de faună. În cazul

habitatelor, perioadele favorabile pentru efectuarea descrierior sunt acelea în care tipul de vegetaţie studiat înregistrează cel mai mare număr de specii, complet dezvoltate, adică în acest caz observaţiile s-au făcut cu preponderenţă în intervalul aprilie – iulie.

Având în vedere că perimetrul investiţiei are o suprafață mare și fragmentată formată din trupuri, acestea a fost incluse în câte un poligon de studiu care permite o evaluare obiectivă a impactului activităţilor de implementare a proiectului asupra biodiversităţii din zonă.

Pentru studiul florei şi vegetaţiei au fost utilizate metodele de studiu clasice, respectiv relevee fitocenotice în pieţe de probă fixe cu suprafaţa de 60 mp, în care s-a determinat compoziţia floristică notându-se pentru fiecare specie abundenţa – dominanţa după scara Braun – Balanquet. Plantele au fost determinate fie la fața locului, fie au fost recoltate și determinate în laborator. Pentru realizarea conspectului floristic, au fost luați în considerare toți taxonii vasculari identificați.

La efectuarea studiilor şi cercetărilor pentru caracterizarea stării florei şi vegetaţiei din zona unde se doreşte implementarea proiectului nu au fost întâmpinate dificultăţi mari, iar incertitudinile în acest caz au fost puţine deoarece există studii privind mediul şi biodiversitatea din zonă.

Avifauna

Este binecunoscut faptul că diversitatea elementelor faunistice este strâns corelată cu particularităţile floristice şi asociaţiile fitocenologice (particularităţi de habitat), elementele de relief şi caracteristicile geologice precum şi microclimatul arealului. Combinaţia şi interacţiunea tuturor acestor factori determinanţi stabileşte distribuţia elementelor faunistice precum şi delimitarea graniţelor populaţiilor locale, contribuind astfel la modul de răspândire al speciilor, variind de la o răspândire uniformă la una de tip insular, în funcţie şi de adaptabilitatea fiecărei specii. De asemenea, disponibilitatea locurilor de cuibărit şi de hrănire este strâns legată de combinaţia acestor factori.

Elementele faunistice sunt capabile de ocuparea unor nişe ecologice mai mult sau mai puţin diversificate în strânsă legătură cu posibilitatea lor de adaptabilitate. Astfel, în regnul animal există o delimitare a speciilor funcţie de gradul acestora de adaptabilitate la condiţiile de mediu. Această adaptabilitate este dată de nivelul de specializare la care a ajuns fiecare specie în parte.

Nivelul de specializare este dat de preferinţa pentru anumite habitate pentru cuibărit, preferinţa pentru un anumit tip de hrană şi disponibilitatea ei, nivelul de deranj Aşadar, cu cât o specie prezintă un nivel mai înalt de specializare, cu atât mai mult aceasta va depinde strict de anumite condiţii de mediu (tip de habitat, particularităţi geografice şi geologice, microclimat) motiv pentru care o astfel de specie va întâmpina dificultăţi mai mari în ocuparea unor nişe ecologice, consistând astfel din populaţii restrânse. Aceste specii sunt cele mai expuse riscurilor de restrângere a populaţiilor local şi într-un final riscului de dispariţie. Pe de altă parte, cu cât o specie este mai puţin specializată, aceasta va putea ocupa diverse nişe ecologice şi stabili populaţii semnificative contribuind astfel la o răspândire uniformă. Un exemplu de specii cu mare

grad de adaptabilitate sunt speciile care s-au adaptat ecosistemelor antropizate, având o distribuţie uniformă şi populaţii stabile, care asigură un bun fond genetic necesar perpetuării speciei. Astfel de specii sunt: guguştiucul (*Streptopelia decaocto*), vrabia de casă (*Passer domesticus*), cioara grivă (*Corvus cornix*), stăncuţa (*Corvus monedula*), coţofana (*Pica pica*) etc. Majoritatea speciilor care sunt periclitate pe plan mondial sunt specii cu un nivel înalt de specializare, care depind de un anumit tip de habitat, şi care, odată cu distrugerea habitatelor preferate, sunt incapabile de repopularea altor habitate asemănătoare. De asemenea, unele din speciile periclitate nu suportă învecinarea cu habitatele antropizate şi activităţile antropice aşa că, chiar dacă habitatul lor nu a fost distrus, datorită deranjului, acestea vor abandona acest areal. O altă cauză care afectează speciile cu un nivel înalt de specializare este şi fenomenul de încălzire globală care prin modificarea microclimatului din anumite arealuri forţează aceste specii să caute un microclimat corespunzător în alte zone, însă probabilitatea de a găsi astfel de noi arealuri adecvate este destul de scăzută.

Perimetrul intravilanului propus este reprezentat de terenuri agricole cultivabile , in general cu culturi de grau , orz , rapita si pasuni degradate .

Trupurile 1,6,8,9,11,12,13,14,15,18 sunt amplasate in vecinatatea ROSPA0073 Macin – Niculitel . Trupurile 3 , 4,19,20,21 se afla in vecinatatea ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim-Sinoe (figura nr. 8) .

În vederea obţinerii unui tablou avifaunistic cât mai complet s-a întocmit un program de monitorizare a UAT Niculitel .

În acest sens s-au stabilit necesităţile de monitorizare, s-a delimitat zona de studiu precum şi metodele de lucru şi de colectare a datelor.

Zona de studiu a fost stabilită astfel încât să cuprindă întreg perimetrul viitorului parc eolian precum şi zonele adiacente în funcţie de speciile de păsări monitorizate.

Metodele de lucru utilizate au fost particularizate pentru fiecare categorie distinctă de păsări astfel încât calitatea datelor obţinute să reflecte situaţia reală de pe amplasament. În acest sens, datorită faptului că amplasamentul se învecinează cu 2 situri Natura 2000 (ROSPA 0073 Macin-Niculitel şi ROSPA 0031 Delta Dunării şi Complexul Razim-Sinoie), s-a monitorizat inclusiv prezenţa / absenţa speciilor de păsări cheie pentru care au fost desemnate aceste două situri Natura 2000. În plus, s-au efectuat monitorizări ale populaţiilor de păsări cuibăritoare, ale migraţiei precum şi a speciilor de păsări care iernează în zona de studiu.

În vederea identificării speciilor de păsări cuibăritoare s-au realizat caroiaje ale zonei de studiu, fiind alese puncte fixe, puncte din care s-au efectuat observaţiile de teren.

Caroiajele alese pentru monitorizare au fost selectate aleatoriu astfel încât să se asigure o cât mai bună corectitudine în colectarea datelor. În vederea completării datelor obţinute prin metoda punctelor fixe, s-au efectuat şi transecte în puncte, în vederea confirmării şi fundamentării primei categorii de date asigurând astfel o uniformizare a datelor precum şi evidenţierea distribuţiei speciilor pe toată suprafaţa zonei de studiu.

Observaţiile de teren pentru identificarea speciilor cuibăritoare s-au efectuat în perioade când acestea sunt mai active, ca de exemplu perioada când deja puii au părăsit cuibul şi sunt apţi de

zbor, moment când este cel mai uşor de stabilit prezenţa sau absenţa unei specii în zona de interes.

Căile de migrație nu sunt linii drepte, ci urmează de regulă specificul și relieful pământului, țărmurile mărilor, cursul fluviilor, evitând barajele construite de munții înalți, mările interne și alte obstacole naturale. De obiecei, aceste căi traversează locuri care pot asigura hrana în timpul migrației și locurile mai potrivite pentru popasuri mai lungi sau mai scurte. Puține specii migrează în drum continuu, majoritatea lor se deplasează încet, în etape, de la un popas la altul, astfel încât drumul întreg este parcurs în săptămâni sau chiar luni întregi.

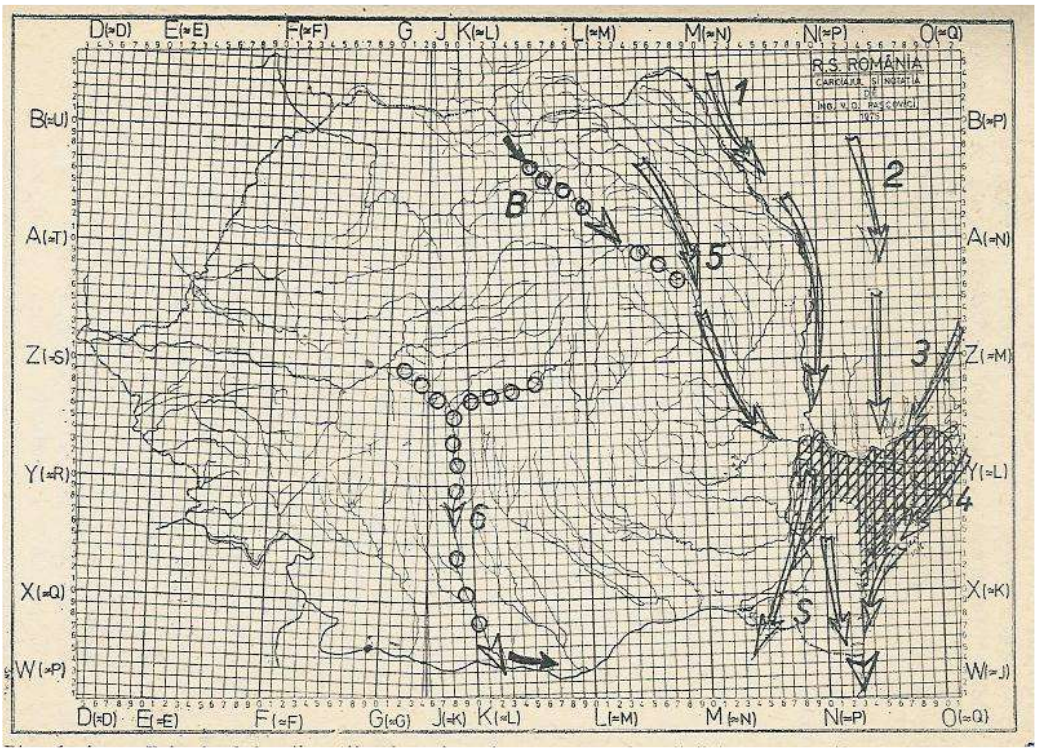


Fig.14 - Principalele directii de migratie urmate de pasari in perioada pasajului de toamna pe teritoriul României

Explicatie la figura *14 : 1 – drumul estelbic; 2 – drumul pontic; 3 – drumul sarmatic (in sens strict); 4 – drumul sarmatic (in sens larg); 5 – drumul carpatic; 6 – ruta (secundara) de migratie de pe valea Oltului; B - ruta (secundara) de migratie de pe valea Bistritei; S – drumul "sudului"; zona hasurata – principalele locuri de hranire si aglomerare a speciilor de pasari in perioada migratiei de toamna (sursa: Victor Ciochia, 1984).*

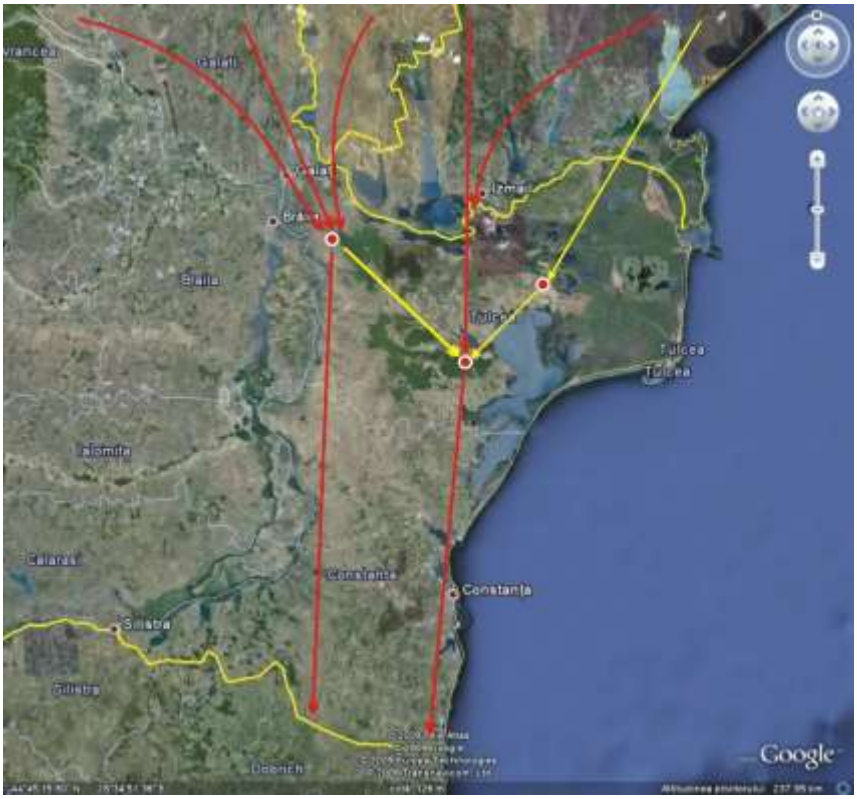


Fig. 15 – amplasamentul UAT Niculitel fata de rutile de migratie

Stabilirea cu exactitate a căilor de migrație este foarte greu de realizat, deoarece aproape fiecare specie sau grup de specii își are propria sa cale de migrație. Datorită observațiilor constante și a metodei inelării (și mai nou a metodei de urmărire prin satelit) s-au constatat și s-au conturat o serie de căi sau drumuri de ansamblu pentru un grup de specii. În Delta Dunării se întâlnesc și se încrucișează mai multe căi de migrație. Poziția Deltei și cea a strâmtorii Bosfor a determinat convectarea mai multor drumuri de migrație. Atfel mai mult de jumătate din păsările Eurasiei nordice trec prin Dobrogea și Delta Dunării. Drumurile de pasaj în front larg din Europa Nordică sunt concentrate ca într-o pâlnie uriașă prin Bosfor, ca sa se desfacă iarași după trecerea acestei strâmtori, într-o mulțime de căi, mai largi sau mai înguste.

Modul și timpul desfășurării migrației, forma și mărimea stolurilor migratoare variază foarte mult în funcție de familie, gen, specie sau chiar categorie de vârstă. Astfel unele specii migrează în front larg, pe când altele efectuează migrația pe căi strâmte, înguste, pe direcții bine determinate. Unele specii migrează în grupuri, altele solitar, în timpul noptii sau a zilei. La multe specii, la începutul migrației pleacă numai păsările tinere, cum este cazul la graur (*Sturnus vulgaris*) și numai după acea migrează și păsările adulte, astfel încât la această specie perioada de migrație este lungă.

Unele păsări migratoare migrează noaptea și fiecare individ singur, precum privigetoarea (*Luscinia luscinia),* cucul (*Cuculus canorus*), pupăza (*Upupa epops*) etc. Aceste păsări se

odihnesc în timpul zilei, când se hrănesc din abundență. Unele specii migrează tot noaptea dar în grupuri mici, precum prepelița (*Coturnix coturnix*), ciocârliile *(Alaudidae)*, rândunicile și majoritatea passeriformelor. Dintre răpitoarele de zi, migrează solitar speciile precum șorecarul comun, vânturelul roșu, gaia roșie etc.

Atât în migrația de toamnă cât și în cea de primăvară păsările urmează intinerarii și direcții bine determinate, uneori foarte specifice, care sunt întotdeauna în funcție de poziția cartierelor de iernare față de teritoriile de cuibărit și în funcție de obstacolele naturale întâlnite pe parcursul migrației.

În ceea ce privește caracterul de primăvară și toamnă al migrației, observațiile și inelările au demonstrat că atât primăvara cât și toamna, migrația decurge în etape mai mici sau mai mari, intercalată cu zile de popasuri și de hrănire. În general migrația de toamnă decurge mai încet, mai ales că zilele calde și hrana abundentă pot întârzia migrația.

Condițiile meteorologice au o influență însemnată asupra desfășurării migrației, timpul bun o favorizează, iar timpul ploios, răcăros și ceața o defavorizează. Ploile mari, cu durată lungă pot opri migrația, iar ceața ori oprește păsările din migrație ori le deviază de la direcția inițială. În caz de ceață păsările zboară la înălțimi foarte mici, de unde pot urmări cu ușurință configurația reliefului. Vântul favorabil accelerează migrația, iar furtunile o opresc sau dezorganizează formațiile de zbor. Scăderile bruște de temperatură pot opri păsările din migrație sau le pot sili să se reîntoarcă pe drumul efectuat până atunci sau pot cauza mortalitate.

B.1. Date privind aria naturala protejata de interes comunitar: suprafata, tipuri de ecosisteme, tipuri de habitate si speciile care pot fi afectate prin implementarea planului

- ***ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean***

Suprafaţa sitului ROSCI0201 ”Podişul Nord Dobrogean” este de 84.812 hectare, acesta fiind declarat prin Ordinul Ministerului Mediului şi Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 , cu modificarile si completarile ulterioare (aduse prin Ordinul 2387/2011).

Coordonatele sitului		**Suprafaţa sitului (ha)**	**Altitudine (m)**			**Regiunea biogeografică**
Latitudine	*Longitudine*		*Min.*	*Max.*	*Med.*	*Stepică*
N 44º 58' 13''	E 28º 30' 7''	84.812	*0*	*411*	*201*	*x*

În conformitate cu Fişa standard în situl ROSCI201 „Podişul Nord Dobrogean” există următoarele tipuri de habitate naturale de interes conservativ la nivel european:

Cod	*Denumire habitat*	*%*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	1
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	2
91X0	Păduri dobrogene de fag	0,01
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	27,87
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	0,001
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	17,07
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	2,25
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	24,7
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	23,58
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	0,02

Şi următoarele specii:

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	*Specie*
1304	Rhinolophus ferrumequinum
1335	Spermophilus citellus
2021	Sicista subtilis
2609	Mesocricetus newtoni
2633	Mustela eversmannii
2635	Vormela peregusna

Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	*Specie*
1188	Bombina bombina
1219	Testudo graeca
1279	Elaphe quatuorlineata

Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	*Specie*
1088	Cerambyx cerdo
1089	Morimus funereus
1060	Lycaena dispar
4011	Bolbelasmus unicornis
4053	Paracaloptenus caloptenoides

Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	*Specie*
2125	Potentilla emilii-popii
2253	Centaurea jankae
2079	Moehringia jankae
2236	Campanula romanica
2327	Himantoglossum caprinum
4067	Echium russicum
4097	Iris aphylla ssp. hungarica

Alte specii importante de floră şi faună

Cat.	*Specie*
P	Achillea clypeolata
P	Agropyron cristatum ssp. brandzae
P	Asparagus verticillatus
P	Astragalus ponticus
P	Celtis glabrata
P	Corydalis solida ssp. slivenensis
P	Crocus flavus
P	Fritillaria orientalis
P	Gagea szovitsii
P	Globularia bisnagarica
P	Gymnospermium altaicum
P	Lactuca viminea
P	Limodorum abortivum
P	Mercurialis ovata

P	Myrrhoides nodosa
P	Neottia nidus-avis
P	Orchis morio
P	Paeonia peregrina
P	Paliurus spina-christi
P	Pimpinella tragium ssp. lithophila
P	Platanthera chlorantha
P	Salvia aethiopis
P	Scorzonera mollis
P	Silene compacta
P	Stachys angustifolia
P	Thymus zygioides
P	Achillea ochroleuca
P	Anacamptis pyramidalis
P	Asphodeline lutea
P	P Asyneuma anthericoides
P	Cephalanthera rubra
P	Crocus chrysanthus
P	Dianthus nardiformis
P	Gagea bulbifera
P	Galanthus plicatus
P	Goniolimon collinum
P	Himantoglossum hircinum
P	Lathyrus pannonicus
P	Lunaria annua ssp. pachyrhiza

P	Muscari neglectum
P	Nectaroscordum siculum ssp. bulgaricum
P	Ononis pusilla
P	Ornithogalum amphibolum
P	Paeonia tenuifolia
P	Paronychia cephalotes
P	Piptatherum virescens
P	Rumex tuberosus
P	Satureja coerulea
P	Scutellaria orientalis
P	Spiraea hypericifolia
P	Tanacetum millefolium
P	Veratrum nigrum

- ***ROSPA0073 Macin-Niculitel*** : se întinde pe o suprafaţă de 67.361,1 ha în cadrul regiunii biogeografice stepice, cu o altitudine medie de 154 m (variind între 0 şi 466 m).

Acest sit cuprinde mai multe clase de habitate după cum urmează

Clasa de habitat	**Cod**	**CLC**	**Procent din suprafaţa sitului (%)**
Râuri, lacuri	N06	211, 212	2
Pajişti naturale, stepe	N09	321	5
Culturi (teren arabil)	N12	211,213	29
Păşuni	N14	231	2
Alte terenuri arabile	N15	242, 243	6
Păduri de foioase	N16	311	48
Vii şi livezi	N21	221, 222	3
Alte terenuri artificiale	N23	1xx	2
Habitate de păduri (tranziţie)	N26	324	3

Acest sit găzduieşte efective importante ale unor specii de păsări protejate. Conform datelor avem următoarele categorii:

a) număr de specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 56;

b) număr de alte specii migratoare, listate în anexele Convenţiei asupra speciilor migratoare (Bonn): 123;
c) număr de specii periclitate la nivel global: 10.

Situl este important pentru populaţiile cuibăritoare ale speciilor următoare:

Falco cherrug	Coracias garrulus
Ciconia ciconia	Accipiter brevipes
Burhinus oedicnemus	Oenanthe pleschanka
Circaetus gallicus	Buteo rufinus
Emberiza hortulana	Caprimulgus europaeus
Hieraaetus pennatus	Lullula arborea

Situl este de asemenea important în perioada de migraţie pentru următoarele specii:

Ciconia ciconia	Accipiter brevipes
Circaetus gallicus	Buteo rufinus
Hieraaetus pennatus	Lanius collurio
Gyps fulvus	Ficedula parva
Galerida cristata	Lullula arborea
Falco vespertinus	Neophron percnopterus
Pandion haliaetus	Nycticorax nycticorax
Ciconia nigra	Himantopus himantopus
Haliaeetus albicilla	Recurvirostra avosetta
Tringa glareola	Pelecanus onocrotalus
Pelecanus crispus	Ardea purpurea
Plegadis falcinellus	Platalea leucorodia
Chlidonias hybridus	Pernis apivorus
Anthus campestris	Aquila pomarina
Aquila heliaca	Aquila chrysaetos
Aquila clanga	Circus macrourus
Circus aeruginosus	Falco peregrinus
Milvus migrans	Phalacrocorax pygmaeus
Egretta alba	

- ***ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim-Sinoe***

Situl de protectie speciala *ROSPA 0031 Delta Dunarii si Complexul Razim – Sinoie* se intinde pe o suprafata de 512.820 ha in cadrul regiunii biogeografice pontice si stepice, cu o altitudine medie de 4 m (variind intre 0 si 137 m). Acest sit cuprinde mai multe clase de habitate dupa cum urmeaza:

Tabel nr . Componenta sitului ROSPA 0031

Clasa de habitat	**Cod**	**CLC**	**Procent din suprafata sitului (%)**
Estuare, lagune	N02	522, 521	13
Râuri, lacuri	N06	511, 512	11
Mlastini, turbarii	N07	411, 412	49
Pajisti naturale, stepe	N09	321	4
Culturi (terenuri arabile)	N12	211 – 213	18
Paduri de foioase	N16	311	5

Acest sit gazduieste efective importante ale unor specii de pasari protejate. Conform datelor avem urmatoarele categorii:
a) numar de specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 97;
b) numar de alte specii migratoare, listate in anexele Conventiei asupra speciilor migratoare (Bonn): 151;
c) numar de specii periclitate la nivel global: 17.

Situl este important pentru populatiile cuibaritoare ale speciilor urmatoare:

Pelecanus crispus
Aythya nyroca
Falco vespertinus
Phalacrocorax pygmeus
Gelochelidon nilotica
Plegadis falcinellus
Egretta garzetta
Nycticorax nycticorax
Egretta alba
Recurvirostra avosetta
Ardeola ralloides
Sterna albifrons
Porzana porzana
Haliaeetus albicilla
Sterna hirundo
Larus melanocephalus
Himantopus himantopus
Glareola pratincola
Pelecanus onocrotalus
Platalea leucorodia
Ixobrychus minutus
Charadrius alexandrinus
Chlidonias hybridus
Circus aeruginosus
Ardea purpurea
Botaurus stellaris
Asio flammeus
Coracias garrulus
Alcedo atthis

Situl este de asemenea important in perioada de migratie pentru urmatoarele specii:

Phalacrocorax pygmeus
Gelochelidon nilotica

Larus minutus
Sterna caspia
Sterna sandvicensis
Philomachus pugnax
Recurvirostra avosetta
Himantopus himantopus
Charadrius alexandrinus
Puffinus yelkouan
Aquila pomarina
Phalaropus lobatus
Larus genei
Pluvialis apricaria
Tringa stagnatilis
Tringa erytropus
Limosa limosa
Larus ridibundus
Numenius arquata
Calidris minuta
Anas clypeata
Calidris alpina
Calidris ferruginea
Phalacrocorax carbo
Tringa totanus
Phalaropus fulicarius
Tringa nebularia
Vanellus vanellus
Larus canus
Gallinago gallinago
Calidris alba
Anas crecca

Situl este important pentru iernat pentru urmatoarele specii:

Anser erythropus
Aquila clanga
Branta ruficollis
Phalacrocorax pygmeus
Cygnus cygnus
Egretta alba
Mergus albellus
Falco columbarius
Netta rufina
Aytya ferina
Aythya fuligula
Anser anser
Anas strepera

- ***ROSCI0065 Delta Dunarii :***

Perimetrul proiectului propus se suprapune partial cu situl Natura 2000 ROSCI0065 DELTA DUNARII.

Suprafata sitului (ha) 450.542
Altitudine (m) *Min.* 0 *Max.* 229 *Med.* 1
Regiunea biogeografica *Pontica si Stepica*

Tipuri de habitate prezente in sit
3160 Lacuri distrofice si iazuri
6260* Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri
7210* Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus
91F0 Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)
92D0 Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)
1110 Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare
1210 Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului
1310 Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase
1410 Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)
1530* Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice
2110 Dune mobile embrionare (in formare)
2130 * Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)
2160 Dune cu Hippophae rhamnoides
2190 Depresiuni umede intradunale
3130 Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea
3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition
3260 Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion
3270 Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention
62C0 * Stepe ponto-sarmatice
6410 Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)
6420 Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion
6430 Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin
6440 Pajisti aluviale din Cnidion dubii
6510 Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)
3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara
1150 * Lagune costiere
92A0 Zavoaie cu Salix alba si Populus alba
40C0* Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice
91AA Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos

3.2.c. Specii de mamifere enumerate in anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
2633 Mustela eversmannii
2635 Vormela peregusna
1335 Spermophilus citellus
1355 Lutra lutra
1356 Mustela lutreola
Specii de amfibieni si reptile enumerate in anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
1188 Bombina bombina
1219 Testudo graeca
1220 Emys orbicularis
1298 Vipera ursinii
1993 Triturus dobrogicus
Specii de pesti enumerate in anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
1124 Gobio albipinnatus
1130 Aspius aspius
1134 Rhodeus sericeus amarus
1145 Misgurnus fossilis
1146 Sabanejewia aurata
1149 Cobitis taenia
1157 Gymnocephalus schraetzer
1160 Zingel streber
2522 Pelecus cultratus
1159 Zingel zingel
2491 Alosa pontica
2511 Gobio kessleri
2555 Gymnocephalus baloni
4120 Alosa tanaica
2011 Umbra krameri
Specii de nevertebrate enumerate in anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
1060 Lycaena dispar
1084 Osmoderma eremita
4064 Theodoxus transversalis
1037 Ophiogomphus cecilia
1089 Morimus funereus
4027 Arytrura musculus
4028 Catopta thrips
4030 Colias myrmidone
4045 Coenagrion ornatum
Specii de plante enumerate in anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE
1428 Marsilea quadrifolia
1516 Aldrovanda vesiculosa
2253 Centaurea jankae
2255 Centaurea pontica

4067 Echium russicum

- ***Rezervatia naturala Dealul Sarica*** – se intinde pe 100.1 ha (comunele Frecatei si Niculitel) .

Rezervatia naturala mixta reuneste 13 eenotaxoni, numar apropiat de maximul de asociatii inregistrate intr-un sit, acestea reprezentand in acelasi timp majoritatea etajelor si zonelor de vegetatie din Dobrogea . Dintre acestia trebuie subliniata prezenta cenotaxonilor *Sclerantheto-Teucrietum polii* Andrei et Popescu 1967 (5 situri), *Stipo ucrainicae-Festucetum valeslacae* Dihoru (1969) 1970 (10 situri), *Gymnospermio altaicae-Celtetum glabratae* (6 situri),*Fraxino ornii-Quercetum dalechampii* Donita 1970, *Tilio tomentosae-Carpinetum betuli* Donita 1968 (10 situri). Este de subliniat prezenta unor palcuri de stejar pufos - *Galio dasypodi- Quercetum pubescentis* Donita 1970, cu structura relativ pluriena, apropiata de cea a padurilor naturale, cu arbori seculari.
Dintre siturile studiate doar alte cateva adapostesc populatii ale unor taxoni amenintati, precum
Anacamptis pyramidalis (r *13* situri), *Celtis glabrata (+-41* 8 situri), *Crocus chrysanthus (+1* 8 situri),*Ephedra distachya (+1* 4 situri), *Ferulago confusa (rl* 2 situri), *Galanthus plicatus* W 8 situri),*Gymnospermium altaicum* ssp. *odessanum (±I* 4 situri), *Himantoglossum hircinum* W 3 situri),*Lunaria annua* ssp. *pachyrhiza 0:.-'Jj* 2 situri), *Nectaroscordum siculum* ssp. *bulgaricum* +- -1/ 8 situri), *Onobrychis gracilis 0:.-1/* 10 situri), *Stipa ucrainica* (r-1/ 8 situri).

Cadru natural, valoare peisagistica
In conformitate cu harta geologica (MIRAUTA et al.), Dealul Sarica face parte din unitatea (panza) de Niculitel. In cuprinsul rezervatiei predomina bazaltele cu alteratii feruginoase in facies de pillow-lava din perioada Anisianului mediu-Spathianului. Intr-o masura mai redusa se
intilnesc formatiuni din perioada Anisianului inferior-Werfenianului superior, reprezentate prin strate de Consul p.p. si formatiunea calcaroasa dolomitica. Rocile rnagmatice paleozoice afloreaza pe o arie restransa, fiind constituite din granitoide de Mihail Kogalniceanu.
In aspectul geomorfologie se impun culmile relativ ascutite, abrupturile stancoase si versantii accentuati, in special pe rama nordica. Altitudinile variaza intre 120 si 293,2 rn, valorile medii fiind de 225 m.
Dealul Sarica se incadreaza, conform hartii pedologiee (COTET, POPOVICI 1972) in aria solurilor silvestre cenusii. In cadrul studiilor proprii au fost observate si litosoluri.
In zona nu exista cursuri de apa si nici izvoare.
Rezervatia se incadreaza in climatul de dealuri joase, in sectorul de influenta estica, continentala (TUFESCU 1974), valorile medii anuale ale temperaturii si precipitatiilor corespunzand izotermei de 10°C, respectiv izohietei de 500 mm (COTET, POPOVIC I 1972).
Valoarea peisagistica a rezervatiei este sporita de existenta unor puncte de perspectiva asupra luncii inundabile a Dunarii precurn si asupra Manastirii Saun. Rezervatia este de

asemenea vizibila in lungul drumului national DN22 Tulcea-Galati, cale rutiera de importanta turistica.

Habitate, vegetatie, specii amenintate

Padurile ocupa cea mai mare parte din rezervatie (85 ha - 84,92 %), formatiunile ierboase /tufarisurile prezentandu-se sub forma unor poieni in suprafata de 15,1 ha - 15,80 % *(Amenajamentul silvie al* o.s. *Niculitel* 2002). In acestea din urma se intalnesc si raristi apartinand asociatiei *Galio dasypodi-Quercetum pubescenlis* Donita 1970, incadrate in habitatul "Silvostepa din Dobrogea".

Peisajul e dominat de paduri balcanice si submediteraneene, la care se adauga vegetatia saxicola, pajisti stepice, tufarisuri si arbori izolati. In rezervatie au fost identificati pana in prezent 13 cenotaxoni.

Vegetatia ierboasa. raspandita pe culmile dealurilor si in poieni, este compusa din asociatiile stepei petrofile (H 34.9211): *Sedo hillebrandtii-Polytrichetum piliferi* Horeanu et Mihai 1974, *Agropyro-Thymetum zygioidi* Dihoru (1969) 1970, *Festucetum callierii* Serbanescu 1965 apud Dihoru (1969) 1970. Tot in zona vilrfurilor pietroase se inalneste pe suprafete reduse si cenotaxonul *Sclerantheto- Teucrietum polii* Andrei et Popescu 1967, ce nu figureaza In baza de

date PHYSIS. Pe solurile mai mult sau mai putin profunde stepa de loess primara reuneste asociatiile *Elytrigietum hispidi* (Dihoru 1970) Popescu, Sanda 1988 (H 34.92) si *Stipo ucrainicae-Festucetum valesiacae* Dihoru (1969) 1970 (H 34.9213).

Vegetatia arbustiva ocupa suprafete reduse, fiind reprezentata prin asociatia *Pruno spinosae-Crataegetum* S06 (1927) 1931 (H 31.88721).

Vegetatia forestiera este foarte complexa incluzand asociatii situate in etajul padurilor balcanice - *Tilio tomentosae-Carpinetum betuli* Donita 1968 (H 41.2C22), *Galantho plicatae- Tilietum tomentosae* Donita 1970 (H 41.76834), *Fraxino orni-Quercetum dalechampii* Donita 1970 (H 41.76831), *Gymnospermio altaicae-Celtetum glabratae,* etajul padurilor submediteraneene, respectiv *Paeonio peregrinae-Carpinetum orientalis* Donita 1970 (H 4 J .73723) si etajul silvostepei - *Galio dasypodi-Quercetum pubescentis* Donita 1970 (H 41.73724).

Inventarul de specii amenintate al rezervatiei se situeaza deasupra mediei siturilor, aici fiind identificate 30 de speeii din *Lista rosie nationala* (Anexa 1)intre care se remarca 5 specii de importanta internationala, *Campanula romanica* fiind specie de interes comunitar (0 1198- a2b; R6).

- ***Rezervatia Biosferei Delta Dunarii***

Delta Dunării a fost declarată de către Guvernul României în 1990, **rezervaţie a biosferei**, hotărâre confirmată, apoi de Parlamentul României, prin **Legea nr. 82/1993**. Valoarea universală a rezervaţiei a fost recunoscută prin includerea acesteia în reţeaua internaţională a rezervaţiilor biosferei (1990), în cadrul Programului “Omul şi Biosfera” (MAB), lansat de UNESCO în 1970, deoarece Delta Dunării îndeplineşte principalele **caracteristici ale unei rezervaţii a biosferei**:

a) conservă exemple de ecosisteme caracteristice şi conţine zone strict protejate, zone de utilizare tradiţională a resurselor, cum sunt, de exemplu resursele piscicole sau stuficole şi zone de tampon pentru a reduce impactul activităţilor umane;
b) este un teritoriu sau o zonă costieră/marină în care oamenii reprezintă o componentă integrală şi care este administrată pentru obiective mergând de la protecţia completă până la producţia intensivă dar durabilă;
c) este un centru regional pentru monitoring, cercetare, educare şi instruire asupra ecosistemelor naturale şi administrate;
d) este un loc unde factorii de decizie guvernamentali, oamenii de ştiinţă şi populaţia locală cooperează pentru rezolvarea necesităţilor umane împreună cu conservarea proceselor naturale şi a resurselor biologice.
Rezervaţia biosferei Delta Dunării are o suprafaţă totală de circa **5800 km²** poziţia sa geografică fiind delimitată de următoarele coordonate:
   - 28^0 42’ 45” longitudine estică (Sulina);
   - 45^0 27’ latitudine nordică (braţul Chilia, km 43) şi
   - 44^0 20’40”, latitudine sudică (Capul Midia).

Aşa cum reiese din coordonatele geografice menţionate, prin rezervaţie trece paralela 45^0 care marchează jumătatea distanţei dintre Ecuator şi Polul Nord. Această poziţie cu semnificaţii climatice, asociată şi cu caracterul preponderent amfibiu al zonei a avut o mare influenţă, în decursul timpului, asupra traseelor păsărilor migratoare.

Teritoriul rezervaţiei cuprinde câteva unităţi fizico-geografice deosebite atât din punct de vedere morfologic cât şi genetic:

- Delta Dunării propriu-zisă,
- complexul lagunar Razim Sinoe,
- litoralul Mării Negre până la izobata de 20m,
- dunărea maritimă până la Cotul Pisicii şi cu zona inundabilă Isaccea Tulcea precum şi
- sărăturile Murighiol Plopu.

Limita continentală a rezervaţiei este reprezentată de contactul podişului dobrogean cu zonele umede şi palustre.

Delta Dunării propriu zisă este cea mai mare componentă a rezervaţiei şi are o suprafaţă totală de cca 4178 km^2 din care cea mai mare parte se găseşte pe teritoriul României adică 3446 km^2, reprezentând cca 82% restul de cca 732 km^2 fiind situată pe partea stângă a braţului Chilia, inclusiv delta secundară a acestuia, în Ucraina.

Păstrând caracteristica deltelor, Delta Dunării este o regiune plană (câmpie aluvială în formare) cu o înclinare mică de la vest la est (0,006 $^0/_{00}$) din care apar mai pronunţate câmpul Chiliei – un martor de eroziune din Câmpia Bugeacului, grindul continental Stipoc şi grindurile marine Letea şi Caraorman.

În raport cu nivelul “0” al Mării Negre, 20,5% din teritoriul deltei se găseşte sub acest reper iar 79,5% deasupra acesteia. Cea mai mare extindere o au suprafeţele situate între 0 şi 1m (54,5%), după care urmează cele între 1 şi 2m (18%). Cele mai ridicate cote se întâlnesc pe grindurile marine (Letea 12,4m, Caraorman 7m) iar adâncimile cele mai mari se întâlnesc pe braţele Dunării (-39m pe Chilia, -34m pe Tulcea, -26m pe Sf. Gheorghe, -18m pe Sulina). În depresiunile lacustre adâncimea nu depăşeşte 3m, cu excepţia lacului Belciug care are 7m. Altitudinea medie a deltei este de 0,52m.

Complexul lagunar Razim – Sinoe, a doua componentă a rezervaţiei este situat în sudul Delta Dunării şi ocupă o suprafaţă totală de cca 1015 km^2 din care suprafaţa lacurilor este de 863km^2. Cea mai mare parte a complexului o constituie zona depresionară ocupată iniţial de apele mării şi care a fost compartimentată ulterior prin formare de cordoane şi grinduri.

La formarea complexului au contribuit prezenţa Dunării cu cantităţile însemnate de aluviuni şi deplasarea treptată spre est a traseului curenţilor litorali, pe măsura avansării deltei. Aceste procese au scos de sub acţiunea directă a mării, ţărmul vechiului golf Halmyris şi au creat condiţii favorabile formării unor noi ţărmuri ce au închis marele complex lacustru Razim Sinoe. Formarea propriu-zisă a lacurilor a început cu izolarea parţială a lacurilor Zmeica şi Goloviţa de Grindul Lupilor şi totală a lacurilor Tuzla, Nunţaşi de Gridul Saele.Înntr-o etapă următoare s-a format grindul Chituc care a izolat partea sudică a lacului Sinoe. În etapa a treia s-a definitivat izolarea de mare a complexului prin formarea cordonului litoral dintre grindul Chituc şi grindul Perişor.

În perimetrul complexului se găsesc şi câteva insule, dintre care cea mai importantă este insula Popina cu o suprafaţă de 102,5ha şi o înălţime de 47m.

În ultimele decenii complexul a suferit transformări foarte mari datorită acţiunii umane. După lucrările hidrotehnice realizate după 1970 complexul lagunar a fost transformat în două unităţi:

1. *Unitatea Razim* formată din lacurile Razim, Goloviţa, Zmeica şi Babadag cu cele două lacuri componente Tăuc şi Topraichioi care a fost izolată de influenţa mării şi transformată în rezervor de apă dulce pentru alimentarea sistemelor de irigaţie amenajate în jurul complexului;
2. *Unitatea Sinoe* formată din lacurile Sinoe, Nuntaşi şi Tuzla care îşi păstrează legătura cu Marea Neagră printr-un stăvilar, păstrându-şi caracterul uşor salmastru

In perioada 1960-1978 zonele vestice din lacurile Razim şi Goloviţa au fost îndulcite şi amenjate ca bazine piscicole.

Dunărea maritimă este o altă componentă a rezervaţiei dispusă între Ceatalul Ismail şi limita vestică a rezervaţiei Cotul Pisicii, între milele Mm 43 - Mm 74, reprezentând de fapt un tronson al Dunării maritime ce se întinde între gura braţului Sulina şi Brăila.

Din punct de vedere geografic Dunărea maritimă are aici o singură matcă care împreună cu lunca inindabilă este situată între horstul dobrogean şi podişul Moldovei. Lăţimea fluviului este mare în această zonă ajungând până la 1000m în dreptul localităţii Isaccea iar pantele sunt mult mai reduse atingând 0,005 – 0,006 $^{0}/_{00}$.

Zona inundabilă Isaccea –Tulcea este situată în amonte de municipiul Tulcea delimtată de braţul Tulcea, fluviul Dunărea şi dealurile horstului dobrogean. Zona are aspectul unei depresiuni and cotele conturului superioare celor din interior. Suprafaţa totală a complexului este 91,7km^2 şi are o formă alungită cu dimensiunea maximă pe direcţia fluviului Dunărea cca 22 km. Lăţimea zonei este cuprinsă între 2 şi 5,8km.

Zona Sărături-Murighiol este zona situată între localităţile Murighiol şi Plopu fiind delşimitată la est de localitatea Murighiol la sud de şoseaua Plopu Murighiol şi la vest şi nord de dealurile Murighiolului. Lacul Sărături este situat pe terasa Dunării, are o lungime de 2km şi o lăţime maximă de 500m. Apele lacurlui sunt puternic salinizate de tip cloruro-sulfatic caracterizate prin marea bogăşie de zooplancton şi fitoplancton. Lacul atrage o avifaună caracteristică, incluzând singura colonie de pescăruşi mediteraneeni *Larus melanocephalus* din zonă.

Unul din motivele pentru care Delta Dunării a devenit rezervaţie a biosferei este acela că, în comparaţie cu alte delte ale Europei şi chiar ale Terrei, a păstrat o biodiversitate mai ridicată, prin aceasta întelegându-se un număr mare de specii dintr-o mare diversitate de unităţi sistematice. Mai mult decât atât, Delta Dunării frapează prin densitatea ridicată la multe specii, care sunt rare sau lipsesc din alte zone ale continentului, cu toate că din cauza efectelor activităţilor antropice din ultimile decenii şi efectivele acestor specii ca şi habitatele lor au fost grav afectate.
Începând cu anul 1991 s-a demarat inventarierea florei şi faunei din teritoriul RBDD, acţiune ce continuă şi în prezent, având două obiective majore: cunoaşterea unei importante componente a patrimoniului natural într-o rezervaţie a biosferei şi evidenţierea speciilor ce necesită măsuri de protecţie şi conservare.
Mozaicul de habitate dezvoltate în RBDD este cel mai variat din România şi găzduieşte o mare varietate de comunităţi de plante şi animale al căror număr a fost apreciat la 5.429 de tipuri.

- •30 tipuri de ecosisteme,
- •5 429 specii, din care
  - •1 839 specii de floră
  - •alge planctonice (678 specii)
  - •licheni (107 specii)
  - •macromicete (38 specii)
  - •plante vasculare (1016 specii)

•3 590 specii de faună
- •moluşte (91 specii)
- •insecte (2 244 specii)
- •peşti (135 specii)
- •amfibieni (10 specii)
- •reptile (11 specii)
- •păsări (331 specii)
- •mamifere (42 specii)

Bancă naturală de gene cu valoare inestimabilă pentru patrimoniul natural mondial.

- ***Rezervatiile naturale Dealul Mandresti si Manastirea Cocos***

REZERVATIA DEALUL MANDRESTI - 5,00 ha, comuna Niculitel
Rezervatia naturala peisagistica constituie punctul extrem nordic de raspandire In Dobrogea a speciei *Paliurus spina-christi (1-41* 10 situri) si unul din rarele situri in care se conserva respectivul taxon si asociatia edificata de aceasta, *Asphodelino luteae-Paliuretum* Sanda et al. 1999 (7 situri). De asemenea aceasta se individualizeaza si prin prezenta speciilor *Colchicum triphyllum* (:±/ 7 situri), *Crocus chrysanthus* (118 situri), C. *reticulatus (l/8* situri).

Cadrul natural, valoare peisagistica
Conform hartii geologice (MIRAUTA et al.), Dealul Mandresti se incadreaza III unitatea de Tulcea, substratul geologic fiind reprezentativ pentru perioada Anisianului mediu si inferior. Acesta este constituit dintr-o formatiune calcaroasa dolomitic a, cu siliciferi.
Relieful rezervatiei este constituit din culmi rotunjite si versanti moderati, altitudinile medii fiind de 35 m, cu valorile extreme cuprinse intre 20 si 60 m.
Din punct de vedere edafic, conform hartii solurilor (COTET 1972), rezervatia se incadreaza in zona cemoziomurilor levigate. Din observatii proprii aici sunt prezente, pe arii extinse si litosolurile.
In rezervatie nu exista cursuri de apa si nici formatiuni torentiale. La baza Dealului Mandresti se intalnesc zone mlastinoase limitrofe Lacului Saun.
Rezervatia se incadreaza in climatul de lunca, in sectorul de influenta estica, continentala(TUFESCU 1974). Valorile medii anuale ale temperaturii se situeaza In aria conturata de izoterma de 10°C (COTET, POPOVICI 1972). Precipitatiile medii anuale se incadreaza in zona delimitata de izohieta de 400 mm (POPOVICI et al. 1984).
Valoarea peisagistica a zonei este sporita de existenta unor puncte de perspectiva asupra luncii inundabile a Dunarii, a Manastirii Saun si zonei strict protejate Lacul Rotundu. Rezervatia asigura un cadru natural de o mare atractivitate pentru Manastirea Saun si pentru traseele turistice de pe lacurile limitrofe.

Habitate, vegetatie, specii amenintate
Tipul major de habitat este reprezentat de formatiunile ierboase *I* tufarisuri (5 ha), in suprafata carora sunt incluse si stancariile *I* terenurile pietroase.

Din punct de vedere al vegetatiei, peisajul e dominat de pajisti stepice si tufarisuri .
In rezervatie au fost identificati pana in prezent 4 cenotaxoni.
Vegetatia ierboasa este reprezentativa pentru pajistile stepei de loess (H 34.92) primare:*Medicagini minimae-Festucetum valesiacae* Wagner 1941, *Stipetum capillatae* (Hueck 1931) Krauseh 1961, respectiv secundare: *Botriochloetum ischaemi* (Kist. 1937) Pop 1977.
Vegetatia arbustiva, dezvoltata in complex cu pajistile stepice este caracteristica pentru tufarisurile submediteraneene, incadrate in asociatia*Asphodelino luteae-Paliuretum* Sanda et al. 1999.

Flora rezervatiei se remarca prin prezenta a 5 specii din *Lista rosie nationala* .

REZERVATIA MANASTIREA COCOS - 4,6 ha, comuna Niculitel

Aria protejata naturala mixta prezinta o valoare bioistorica deosebita, fiind locul in care,conform traditiei, cantau cocosii salbatici, fapt ce a stat la originea numelui rnanastirii (PI. 8b; Fig. 19). Rezervatia este importanta pentru reconstituirea habitatului speciei respective, presupusa a fi *Lyrurus tetrix viridanus,* cocosul de mesteacan silvostepic, in prezent disparut din Dobrogea (FILIPASCU 1976).
Rezervatia reprezinta una din putinele arii protejate din Romania in care a fost identificata asociatia extrem de rara, endemica pentru Dobrogea, *Gymnospermio altaicae-Celtetum glabratae* (6 situri), alaturi de alti cativa cenotaxoni reprezentativi, rar intalniti in alte situri, precum: *Thymio pannonici-Chrysopogonetum grylli* Donita et a1. 1992 (7 situri), *Tilio tomentosae-Carpinetum betuli* Donita 1968 (10 situri).
Specificul rezervatiei este conferit in special de taxoni amenintati, precum *Achillea depressa (+1*3 situri), *Allium guttatum* (+/ 4 situri), *Celtis glabrata (31* 8 situri), *Crocus chrysanthus (rl* 8 situri), *Galanthusplicatus (+-11*8 situri), *Omithogalum amphibolum* +-/7 situri).

Cadru natural, valoare peisagisticii

Conform hartii geologice (MIRAUTA et al.) rezervatia se incadreaza in unitatea (panza) de Niculitel, formatiunile corespunzand Anisianului mediu-Spathianului. Acestea sunt constituite din bazaIte cu alteratii feruginoase, in facies de pillow-lava.
In rezervatie sunt prezente culmi relativ ascutite, abrupturi stancoase, versanti accentuati, in special in partea nordica, cu altitudini de 150-210 m, media fiind de 175 m.
Dupa datele hartii pedologice (POPOVICI et aI. 1984; COTET, POPOVICI 1972) in rezervatie sunt prezente litosoluri si soluri de padure cenusiu-inchise.
in rezervatie nu exista cursuri de apa sau izvoare.
Aria protejata se situeaza in climatul de dealuri joase, in sectoruI de influenta estica, continentala (TUFESCU 1974), valorile medii anuaJe ale temperaturii si precipitatiilor corespunzand izotermei de 10 ^{0}C,respectiv izohietei de 500 mm (COTET, POPOVICI 1972).
Valoarea peisagistica a rezervatiei este sporita de existenta unor puncte de perspective asupra Manastirii Cocos, a culmilor impadurite ce o inconjoara, precum si a Luncii Dunarii.

Habitate, vegetatie, specii amenintate

Dominante sunt padurile balcanice, urmate de poieni cu pajisti stepice sau vegetatie saxicola, Padurile submediteraneene ocupa o arie restransa. Cu toata intinerirea redusa a rezervatiei covorul vegetal este format din 10 cenotaxoni.

Vegetatia ierboasa ocupa poienile de pe varfurile sau versantii cu litosoluri este compusa din asociatiile de stepa petrofila (H 34.921 I) *Sedo hillebrandtii-Polytrichetum piliferi* Horeanu et Mihai 1974 si *Agropyro brandzae-Thymetum zygioidi* Dihoru (1969) 1970, precum si din cenotaxonii stepei de loess (H 34.92) *Medicagini minimae-Festucetum valesiacae* Wagner 1941,*Thymio pannonici-Chrysopogonetum grylli* Donita et al. 1992, *Botriochloetum ischaemi* (Kist.1937) Pop 1977, ultimul fiind de tip secundar.

Vegetatia forestiera reuneste paduri balcanice, reprezentate prin asociatiile *Tilio tomentosae-Carpinetum betuli* Donita 1968, *Galantho plicatae-Tilietum tomentosae* Donita *1970, Fraxino orni-Quercetum dalechampii* Donita 1970, precum si paduri submediteraneene de tip *Paeonio peregrinae-Carpinetum orientalis* Donita 1970. La acestea se adauga cenotaxonul *Gymnospermio altalcae-Celtetum glabratae.*

Desi ocupa o suprafata redusa, de numai 4,6 ha, in flora rezervatiei sunt intalnite 16 specii amenintate la nivel national, ce includ si doua specii din *Lista rosie europeana* .

B.2. Date despre prezenta, localizarea, populatia si ecologia speciilor si/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafata si in imediata vecinatate a planului, mentionate in formularul standard al ariei naturale protejate de interes comunitar

Într-un ecosistem plantele au rolul principal de a produce biomasă, astfel alimentând celelalte componente biotice ale ecosistemului cu „materia primă" necesară desfăşurării activităţilor vitale. Prin importantul aport de biomasă pe care îl aduc în ecosistem, plantele, au un rol esenţial în succesiunea ecologică determinând evoluţia ecosistemelor. Pentru studiul evoluţiei unui ecosistem, determinant este studiul evoluţiei asociaţiilor vegetale existente într-o perioadă de timp în acel ecosistem, asociaţiile vegetale reflectând condiţiile abiotice existente în acel ecosistem de-a lungul acelei perioade de timp.

Din punct de vedere biogeografic zona studiată este încadrată în Regiunea Stepică, iar din punct de vedere floristic face parte din Provincia Danubiano-pontică ceea ce înseamnă că flora este reprezentată de specii ierboase de climat uscat caracteristice stepei ponto-sarmatice şi specii caracteristice silvostepei.

Evoluţia asociaţiilor vegetale poate fi influenţată de factori naturali şi de factori antropici. Factorii naturali sunt reprezentaţi de calamităţile naturale, secetele prin temperaturi ridicate şi lipsa precipitaţiilor mai mult timp, etc. Perturbaţiile antropice sunt rezultatul activităţilor umane desfăşurate în ecosistemul respectiv dar şi în zonele învecinate şi sunt reprezentate în special de: poluarea cu substanţe chimice care pot accelera sau inhiba dezvoltarea plantelor, de lucrări de îmbunătăţiri funciare ce pot schimba circuitele naturale ale substanţelor nutritive şi de utilizarea necorespunzătore a unor resurse naturale existente în ecosistem.

Pe amplasamentele propuse pentru a fi introduse în intravilanul comunei au fost identificate următoarele specii de plante:

Amaranthaceae

1. *Amaranthus albus* L.

Boraginaceae

2. *Echium vulgare* L.
3. *Heliotropium europaea* L.
4. *Myosotis scorpioides* L.
5. *Symphytum officinale* L.
6. *Symphytum tanaicense* Stev.

Caryophyllaceae

7. *Cerastium dubium* (Bast.) Guepîn.
8. *Cerastium gracile* Dufour
9. *Spergularia media* (L.) C.Presl.
10. *Stellaria media* (L.) Vill.
11. *Viscaria vulgaris* L.

Chenopodiaceae

12. *Atriplex tatarica* L.
13. *Atriplex patula* L.
14. *Camphorosma annua* Pall.
15. *Chenopodium album* L.
16. *Chenopodium glaucum* L.
17. *Chenopodium rubrum* L.
18. *Halimione pedunculata* (L.) Aellen
19. *Salicornia europaea* L.

Compositae

20. *Anthemis ruthenica* Bieb.
21. *Arctium lappa* L.
22. *Artemisia annua* L.
23. *Artemisia austriaca* Jacq.
24. .*Artemisia vulgaris* L.
25. *Aster tripolium* L.
26. *Bidens tripartita* L.
27. *Carduus acanthoides* L.
28. *Carduus nutans* L.
29. *Cichorium intybus* L.
30. *Cirsium alatum* (S. G. Gmel.) Bobrov
31. *Cirsium arvense* (L.) Scop.
32. *Cirsium vulgare* (Savi) Ten.
33. *Lactuca serriola* L.
34. *Lactuca tatarica* (L.) C. A. Mey.
35. *Matricaria recutita* L.
36. *Onopordum acanthium* L.
37. *Tanacetum vulgare* L.
38. *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh.
39. *Senecio paludosus* L.
40. *Senecio vulgaris* L.
41. *Tanacetum vulgare* L.

42. *Taraxacum officinale* Weber
43. *Xanthium italicum* Moretti
44. *Xanthium spinosum* L.

Convolvulaceae

45. *Convolvulus arvensis* L.

Cruciferae

46. *Erophyla verna* L.
47. *Lepidium cartilagineum* (J. Mayer) Thell.
48. *Lepidium latifolium* L.
49. *Lepidium ruderale* L.
50. *Sinapsis arvensis* L.

Dipsacaceae

51. *Dipsacus fullonum* L.

Euphorbiaceae

52. *Euphorbia lucida* W. Et. K.
53. *Euphorbia palustris* L.
54. *Euphorbia cyparissias* L.

Fumariaceae

55. *Fumaria vaillanti* Loisel.

Gentianaceae

56. *Centaurium pulchellum* (Sw.) Druce.

Geraniaceae

57. *Erodium cicutarium* (L.) L`Her.

Lamiaceae

58. *Lamium amplexicaule* L.
59. *Leonurus marrubiastrum* L.
60. *Marrubium vulgare* L.
61. *Mentha aquatica* L.

Leguminosae

62. *Lotus corniculatus* L.
63. *Lotus glaber* Mill.
64. *Melilotus officinalis* (L.) Lam.
65. *Ononis arvensis* L.
66. *Ononis spinosa* L.

67. *Trifolium angulatum* W. Et. K.
68. *Trifolium campestre* Schreb.
69. *Trifolium fragiferum* L.
70. *Trifolium repens* L.

Lythraceae

71. *Lythrum salicaria* L.

Malvaceae

72. *Althaea officinalis* L.
73. *Hibiscus trionum* L.
74. *Malva neglecta* Wallr.
75. *Malva pusilla* Sm.

Papaveraceae

76. *Glaucium flavum* Cr.
77. *Papaver rhoeas* L.

Plantaginaceae

78. *Plantago cornuti* Gouan
79. *Plantago lanceolata* L.
80. *Plantago maritima* L.
81. *Plantago media* L.

Polygonaceae

82. *Polygonum aviculare* L.
83. *Polygonum hydropiper* L.
84. *Rumex crispus* L.

Portulacaceae

85. *Portulaca oleracea* L.

Ranunculaceae

86. *Ranunculus aquatilis* L.
87. *Ranunculus lingua* L.
88. *Ranunculus repens* L.
89. *Ranunculus sceleratus* L.

Rosaceae

90. *Geum urbanum* L.
91. *Potentilla anserina* L.
92. *Potentilla reptans* L.

Rubiaceae

93. *Galium aparine* L.
94. *Galium palustre* L.

Scrophulariaceae

95. *Linaria vulgaris* Mill.
96. *Verbascum blattaria* L.
97. *Veronica arvensis* L.

Solanaceae

98. *Datura stramonium* L.
99. *Lycium barbarum* L.
100. *Solanum nigrum* L.

Umbelliferae

101. *Anthriscus cerefolium* Hoffm. Ssp. *trichosperma* Nyman
102. *Apium graveolens* L.
103. *Berula erecta* (Huds.) Coville.
104. *Cicuta virosa L.*
105. *Conium maculatum* L.
106. *Daucus carota* L.
107. *Eryngium campestre* L.
108. *Oenanthe aquatica* (L.) Poir.
109. *Sium latifolium* L.

Urticaceae

110. *Urtica dioica* L.
111. *Urtica kioviensis* Rogow.
112. *Urtica urens* L.

Valerianaceae

113. *Valeriana officinalis* L.

Zygophyllaceae

114. *Tribulus terrestris* L.

Alismataceae

115. *Alisma gramineum* Lej.
116. *Alisma plantago-aquatica* L.
117. *Sagittaria sagittifolia* L.

Cyperaceae

118. *Carex distans* L.
119. *Carex elata* All.
120. *Carex extensa* Good.
121. *Carex riparia* Curt.
122. *Carex vulpina* L.
123. *Eleocharis palustris* (L.) Roem. Et. Schult.

Gramineae

124. *Agropyron cristatum* (L.) Gaertn.
125. *Agropyron elongatum* (Host.) Beauv.
126. *Agropyron repens* (L.) Beauv.
127. *Cynodon dactylon* (L.) Pers.
128. *Elymus sabulosus* Bieb.
129. *Hordeum bulbosum* L.
130. *Hordeum hystrix* Roth.
131. *Hordeum maritimum* Huds.
132. *Hordeum murinum* L.
133. *Lolium perenne* L.
134. *Setaria pumila* (Poir.) Roem. Et. Schult.
135. *Setaria verticillata* (L.) Beauv
136. *Puccinelia convoluta* (Hornem.) Hay.
137. *Puccinelia distans* (L.) Parl.
138. *Puccinelia limosa* (Schur.) Holmb.
139. *Secale sylvestre* Host

Juncaceae

140. *Juncus gerardi* Lois.
141. *Juncus littoralis* C. A. Mey.
142. *Juncus maritimus* Lam.

Pe majoritatea suprafeţelor afectate de proiectul propus se dezvoltă comunități de plante segetale și ruderale având în vedere că sunt lucrate pentru agricultură, precum și comunităţi vegetale specifice zonelor ecotonale ce pot fi încadrate în asociaţia ***Hordeetum murini*** Libbert 1942 em. Pass. 1964, precum și comunităţi vegetale xerofile ce pot fi încadrate în asociaţiile: *Botriochloetum (Andropogonetum) ischaemi, Artemisio – Pöetum bulbosae*, și care indică pajişti stepice primare degradate.

Starea actuală de conservare a habitatelor.

Habitate. În momentul de faţă habitatele prezente în zonele de interes sunt habitate antropizate de agricultură și habitate seminaturale de luncă reprezentate de păşuni aflate într-o stare avansată de degradare datorită pășunatului excesiv.

Pe amplasamentele proiectului sunt predominante habitatele caracterizate de comunităţi vegetale xerofile, ce pot fi încadrate în asociaţiile: *Botriochloetum (Andropogonetum) ischaemi, Artemisio – Pöetum bulbosae*, și care indică pajişti stepice primare degradate. Totodată mai sunt prezente comunităţi vegetale specifice zonelor ecotonale ce pot fi încadrate în asociaţia ***Hordeetum murini*** Libbert 1942 em. Pass. 1964 și habitatul R1514 – Comunități vest-pontice cu *Trifolium fragiferum, Cynodon dactylon* și *Ranunculus sardous* ca urmare a faptului că majoritatea trupurilor propuse pentru includere în intravilan sunt afectate de activități antropice. Pe amplasamente nu au fost identificate habitate de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000.

Raportând proiectul propus la distribuţia habitatelor de interes conservativ la nivel european pentru care a fost declarată aria protejată de interes european *ROSCI0065 „Delta Dunării”* au rezultat următoarele concluzii pe fiecare tip de habitat în parte:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.

92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
2190	Depresiuni umede intradunale	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe

		amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.

6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1150*	Lagune costiere	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.

Dintre tipurile de habitate enumerate mai sus ca făcând parte din SCI „Delta Dunării nici unul nu a fost identificat pe amplasamentul propus.

Explicaţia lipsei habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din zona proiectului propus este activitatea antropică intensă care există în zonă și faptul că amplasamentul nu se suprapune cu situl de importanță comunitară.

Raportând proiectul propus la distribuţia speciilor de interes conservativ la nivel european pentru care a fost declarată aria protejată de interes european **ROSCI0065 Delta Dunării** au rezultat următoarele concluzii pe fiecare specie în parte:

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
2633	*Mustela eversmannii*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Nu există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că în zonă nu există habitatele caracteristice speciei.
2635	*Vormela peregusna*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Nu există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că în zonă nu există habitatele caracteristice speciei.
1335	*Spermophilus citellus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Nu există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că în zonă nu există habitatele caracteristice speciei.
1355	*Lutra lutra*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că în zonă există habitatele caracteristice speciei.
1356	*Mustela lutreola*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că în zonă există habitatele caracteristice speciei.

Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
1188	*Bombina bombina*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.
1219	*Testudo graeca*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.

1220	*Emys orbicularis*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este foarte mică având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.
1298	*Vipera ursinii*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.
1993	*Triturus dobrogicus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.

Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
1060	*Lycaena dispar*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
1084	*Osmoderma eremita*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4064	*Theodoxus transversalis*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
1089	*Morimus funereus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4027	*Arytrura musculus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.

4028	*Catopta thrips*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4030	*Colias myrmidone*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4045	*Coenagrion ornatum*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.

Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	*Specie*	*Concluzii*
1428	*Marsilea quadrifolia*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
2253	*Centaurea jankae*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
2255	*Centaurea pontica*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
4067	*Echium russicum*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.

Avifauna

Ca urmare a monitorizării efectuate s-au identificat 112 de specii de păsări în zona de studiu (suprafata UAT Niculitel - 8814,4 ha) – tabelul nr. 21 .

Nr. crt .	Denumirea speciei in romana	*Denumirea speciei in Latina*	Frecventa in zona	Prezenta in zona	Formular Natura 2000
1	Stârc pitic	*Ixobrychus minutus*	X	Z	
2	Stârc de noapte	*Nycticorax nycticorax*	X	Z	SPA Macin-Niculitel
3	Stârc galben	*Ardeola ralloides*	X	Z	SPA 0031 DD
4	Egreta mica	*Egretta garzetta*	X	Z	SPA 0031 DD
5	Egreta mare	*Egretta alba*	X	Z	SPA Macin-Niculitel
6	Stirc cenusiu	*Ardea cinerea*	X	Z	
7	Stirc rosu	*A. purpurea*	X	Z	SPA Macin-Niculitel
8	Barza alba	*Ciconia ciconia*	XX	sz	SPA Macin - Niculitel
9	Barza neagra	*Ciconia nigra*	X	sz	SPA Macin - Niculitel
10	Tiganus	*Plegadis falcinellus*	X	Z	SPA 0031 DD
11	Lopatar	*Platalea leucorodia*	X	Z	SPA 0031 DD
12	Lebada cucuiata	*Cygns olor*	XX	Z	
13	Lebada de iarna	*Cygnus cygnus*	X	Z	SPA 0031 DD
14	Girlita mare	*Anser albifrons*	XX	Z	
15	Gisca de vara	*Anser anser*	XX	Z	
16	Gisca cu git rosu	*Branta ruficollis*	X	Z	SPA 0031 DD
17	Rata fluieratoare	*Anas penelope*	X	Z	
18	Rata pestrita	*Anas strepera*	X	Z	
19	Rata mica	*Anas crecca*	X	Z	
20	Rata mare	*Anas platyrhyncos*	X	Z	
21	Rata sulitar	*Anas acuta*	X		
22	Rata ciritoare	*Anas qurquedula*	X	Z	
23	Rata lingurar	*Anas clypeata*	X	Z	

24	Rata cu cap castaniu	*Ayhtya ferina*	XX	Z	
25	Rata rosie	*Aythya nyroca*	X	Z	SPA 0031 DD
26	Rata motata	*Aythya fuligula*	X	Z	
27	Viespar	*Pernis apivorus*	X	Z	
28	Gaie neagra	*Milvus migrans*	X	Z	SPA Macin-Niculitel
29	Serpar	*Circaetus gallicus*	X	SZ	SPA 0031 DD
30	Herete de stuf	*Circus aeruginosus*	XX	Z	SPA Macin-Niculitel
31	Herete vânăt	*Circus cyaneus*	X	Z	SPA Macin-Niculitel
32	Uliu porumbar	*Accipiter gentilis*	X	Z	
33	Uliu pasarar	*Accipiter nisus*	X	Z	
34	Uliu cu picioare scurte	*A. brevipes*	X	Z	SPA Macin-Niculitel SPA 0031 DD
35	Sorecar comun	*Buteo buteo*	XX	SZ	
36	Sorecar mare	*Buteo rufinus*	X	SZ	SPA Macin-Niculitel SPA 0031 DD
37	Sorecar incaltat	*Buteo lagopus*	X	Z	
38	Acvila tipatoare mica	*Aquila pomarina*	X	Z	SPA Macin-Niculitel SPA 0031 DD
39	Acvila mica	*Hieraaetus pennatus*	X	Z	SPA Macin-Niculitel SPA 0031 DD
40	Vinturel rosu	*Falco tinnunculus*	X	SZ	
41	Soim de iarna	*Falco columbarius*	X	Z	SPA Macin-Niculitel SPA 0031 DD
42	Soimul rindunelelor	*Falco subbuteo*	X	Z	
43	Soim dunarean	*Falco cherrug*	1	SZ	SPA Macin-Niculitel SPA 0031 DD
44	Vinturel de seara	*Falco vespertinus*	X	Z	SPA Macin-Niculitel SPA 0031 DD

45	Soim calator	*Falco peregrinus*	X	Z	SPA Macin-Niculitel SPA 0031 DD
46	Potârniche	*Perdix perdix*	X	ZS	
47	Prepelita	*Coturnix coturnix*	X	SZ	
48	Pasarea ogorului	*Burhinus oedicnemus*	X	SZ	SPA Macin-Niculitel SPA 0031 DD
49	Ciocirlie de baragan	*Melanocorypha calandra*	X	SZ	SPA 0031 DD
50	Ciocirlie de stol	*Calandrella brachydactyla*	X	SZ	SPA Macin-Niculitel
51	Ciocirlan	*Galerida cristata*	X	SZ	
52	Ciocirlie de padure	*Llulula arborea*	X	SZ	SPA Macin-Niculitel SPA 0031 DD
53	Lastun de mal	*Riparia riparia*	X	Z	
54	Rindunica	*Hirundo rustica*	XX	Z	
55	Lastun de casa	*Delichon urbica*	XX	Z	
56	Fisa de cimp	*Anthus campestris*	XX	SZ	SPA Macin-Niculitel
57	Fâsa de padure	*Anthus trivialis*	X	SZ	
58	Codobatura galbena	*Motacilla flava flava*	X	SZ	
59	Codobatura alba	*Motacilla alba*	XX	SZ	
60	Ochiulboului	*Troglodytes troglodytes*	X	SZ	
60	Macaleandru	*Erithacus rubecula*	X	SZ	
62	Codros de munte	*Phoenicurus ochruros*	X	SZ	
63	Codros de padure	*Phoenicurus phoenicurus*	XX	SZ	
64	Maracinar mare	*Saxicola rubetra*	X	SZ	
65	Maracinar negru	*Saxicola torquata*	X	SZ	
66	Pietrar sur	*Oenanthe oenanthe*	XX	SZ	
67	Mierla	*Turdus merula*	X	SZ	

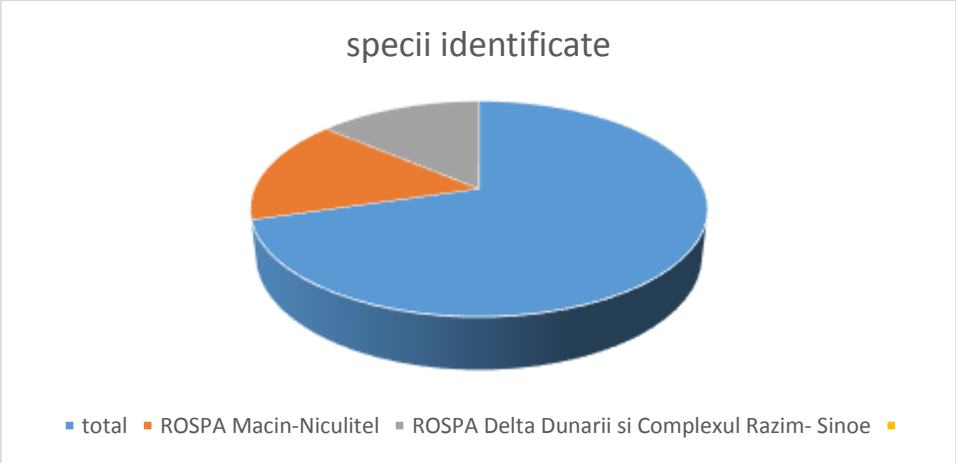
68	Cocosar	*Turdus pilaris*	24	SZ	
69	Sturz cintator	*Turdus philomelos*	X	Z	
70	Sturz de visc	*Turdus viscivorus*	X	Z	
71	Lacar mic	*A. shoenobaenus*	X	Z	
72	Lacar de stuf	*Acrociphalus scirpaceus*	X	Z	
73	Lacar mare	*A. arundinaceus*	X	Z	
74	Frunzarita cenusie	*Hippolais pallida*	X	SZ	
75	Frunzarita galbena	*Hippolais icterina*	X	SZ	
76	Silvie porumbaca	*Sylvia nisoria*	X	SZ	SPA Macin-Niculitel
77	Silvie mica	*Sylvia curruca*	XX	SZ	
78	Silvie cu cap sur	*Sylvia communis*	X	SZ	
79	Silvie de zavoi	*Sylvia borin*	X	SZ	
80	Silvie cu cap negru	*Sylvia atricapilla*	XX	SZ	
81	Pitulice sfiriitoare	*Phylloscopus sibilatrix*	X	Z	
82	Pitulice mica	*Phylloscopus collybita*	X	SZ	
83	Pitulice fluieratoare	*Phylloscopus trochilus*	X	SZ	
84	Ausel cu cap galben	*Regulus regulus*	X	SZ	
85	Muscar sur	*Muscicapa striata*	X	SZ	
86	Muscar mic	*Ficedula parva*	X	Z	SPA Macin-Niculitel
87	Muscar gulerat	*Ficedula albicollis*	X	Z	SPA Macin-Niculitel
88	Muscar negru	*Ficedula hypoleuca*	X	Z	
89	Pitigoi de livada	*Parus lugubris*	X	SZ	
90	Pitigoi albastru	*Parus cauruleus*	X	SZ	
91	Pitigoi mare	*Parus major*	X	SZ	
92	Grangur	*Oriolus oriolus*	X	SZ	
93	Sfrincioc rosiatic	*Lanius collurio*	XX	SZ	SPA Macin-Niculitel SPA 0031 DD
94	Sfrincioc cu frunte neagra	*Lanius minor*	XX	SZ	SPA 0031 DD

95	Gaita	*Garrulus glandarius*	x	z	
96	Cotofana	*Pica pica*	9	sz	
97	Alunar	*Corvus monedula*	xx	sz	
98	Stincuta	*Corvus frugilegus*	xx	sz	
99	Cioara neagra	*Corvus corone cornix*	xx	sz	
100	Graur european	*Sturnus vulgaris*	8	sz	
101	Vrabia	*Passer domesticus*	xx	sz	
102	Vrabie negricioasa	*Passer montanus*	xx	sz	
103	Cinghita alpina	*Fringilla coelebs*	xx	sz	
104	Canaras	*Carduelis chloris*	x	sz	
105	Florinte	*Carsuelis carduelis*	14	sz	
106	Sticlete	*Carduelis spinus*	x	sz	
107	Scatiu	*Carduelis cannabina*	x	sz	
108	Mugurar	*Cocothraustes c.*	x	sz	
109	Pasarea omatului	*Emberiza citrinella*	x	sz	
110	Presura de munte	*Emberiza hortulana*	x	sz	SPA Macin-Niculitel SPA 0031 DD
111	Presura de gradina	*Emberiza schoeniclus*	x	sz	
112	Presura cu cap negru	*Miliaria calandra*	xx -1	sz	

Legenda :

x – specii prezente in zona
xx – specii cu prezenta buna in zona
s – specii identificate stand pe teren , tufarisuri, copaci, stalpi
z- specii identificate in zbor
sz – specii migratoare

Din graficul de mai jos reiese ca din totalul de 112 specii identificate , 25 sunt incluse in Fisa Standard a ROSPA0073 Macin-Niculitel si 22 in ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe .



B.3. Descrierea functiilor ecologice ale speciilor si habitatelor de interes comunitar afectate si a relatiei acestora cu ariile naturale protejate de interes comunitar invecinate si distributia acestora

Având în vedere că în zona de studiu nu au fost identificate habitate și specii de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000 nu se poate vorbi de specii și habitate de interes comunitar afectate de proiectul propus.

Speciile și habitatele de interes comunitar sunt situate la distanţe optime faţă de amplasamentul ce va fi afectat de proiectul propus astfel încât li se va va asigura o stare favorabilă de conservare.

Avifauna

Dintre speciile cuibaritoare in vecinatatea Planului Urbanistic General pot fi identificate cuiburi ale urmatoarelor specii :

Burhinus oedicnemus *(Pasarea ogorului)*

Este bruna cu aripile partial negre, iar picioarele sunt galbene. Are un cap mai deosebit, cu ochii foarte mari. La noi este oaspete de vara care cuibareste mai ales in Dobrogea, in zone de stepa, nisipuri, etc. Este o specie destul de rara cu efectivul in scadere.

Pasarea ogorului este o pasăre nocturnă, dificil de văzut. Uneori poate fi văzută zburând la înălțimi mici. Este în general o pasăre gregară, formând stoluri vara târziu, toamna și iarna. Chiar și în timpul cuibăritului pot fi observate mai multe perechi hrănindu-se/sau pentru alte activități comune. Cuibul este foarte bine ascuns. Hrana constă în general din nevertebrate terestre și mici vertebrate. Se hrănește în mod special la crepuscul sau noaptea.

Pasărea ogorului este o specie cu un comportament retras, activă noaptea, fiind greu de depistat în teren.

fig.16- Pasarea ogorului

Caprimulgus europaeus (mulge –capre)

Caprimulgii sunt păsări active noaptea și în perioada crepusculară, au penajul moale, din care cauza în zbor nu se aud și au o culoare de camumflaj brună cenușie, care imită scoarța arborilor . Se hrănesc cu insecte pe care le prind din zbor, excepție fac păsările din familia Steatornithidae care se hrănesc cu fructe. Ordinul cuprinde ca, 100 de specii, păsările din acest ordin au ochii mari globuloși adaptați pentru vederea la întuneric. Ciocul este mic, dar deschiderea gurii este foarte mare, deschiderea ajungând până sub ochi. Vibrizele de la baza ciocului îl ajută la captarea prăzii din zbor. Capul este lat, iar corpul este turtit. Puii sunt nidicoli.

Melanocorypha calandra *(Ciocarlia de baragan)*

Se intalneşte indeosebi in sud-estul ţarii, fiind specia de ciocirlie cea mai mare de la noi (19 cm) . Seamana la colorit cu celelalte ciocarlii, dar pe laturile gusei are cate o pata neagra. Cuibareste pe sol incepind din aprilie; depune 4—5 oua verzui cu pete brune, pe care le cloceste femela cca 14 zile. Se retrage spre sud numai in ierni grele si cu zapada multa. Este buna cantatoare si o buna imitatoare a glasurilor altor pasari. In captivitate, puii pot invaţa multe cintece ale altor pasari pe care le reproduc cu o voce foarte puternica. Principalul loc de iernare este in nord-estul Africii.

Fig.17 - Ciocarlia de baragan

Calandrella brachydactyla *(Ciocarlia de stol)* si Lullula arborea *(Ciocarlia de padure)*

Ciocârliile sunt păsări care cântă în zbor, aleargă și își fac pe sol cuibul care conține ca. 6 ouă pestrițe. La păsările din această familie nu există un dimorfism sexual accentuat; din acest motiv se deosebește greu femela de mascul. Hrana de bază a ciocârliilor o constituie semințele de vegetale.

Ciocârlia de stol este o specie de stepă, preferând zonele de deschise, uscate, dealurile văluroase, terasele și coastele cu vegetație bogată, dar nu foarte înaltă, fâșii de vegetație în terenurile agricole, miriștile și uneori terenurile cultivate cu cereale.

Specie gregară în afara sezonului de cuibărit. În zonele de cuibărit sunt grupate, fiecare grup fiind alcătuit de până la 10 – 20 perechi. Conform datelor din literatură între grupuri distanța este de obicei între 10-20 (30) km, dar aceasta poate fi și mai redusă. Teritoriul de cuibărit poate fi depistat în baza zborului și cântecului teritorial pe care păsările îl execută rădicându-se la înălțimi situate între 8 – 50 (80) m. Zborul este tipic (caracteristic speciei) sub formă de spirală.

Hrana speciei constă din semințe și insecte în timpul verii, iar în restul timpul mai mult din semințe. Hrana o caută pe sol, uneori săpând cu ciocul după ea.

Fig.18 - Ciocarlia de padure

Ciocârlia de pădure este o specie ce preferă locurile deschise, lizierele pădurilor, poienele largi presărate cu arbori înalți pentru cuibărit (își construiește cuibul pe sol) și zonele de pajiști cu vegetație pentru teritorii de hrănire. În general evită terenurile agicole intens folosite, și le poate folosi pe cele abandonate (în pârloagă). Ca și celelalte ciocârlii își anunță prezența teritorială prin zbor în formă de spirală și cercuri caracteristice (la înălțime 50 – 100 m), însoțită de cântec. Hrana constă din insecte și semințe. Hrana este colectată de pe sol sau din partea de jos a vegetației arbustive

In liziera padurii Niculitel (in afara amplasamentului PUG) s-au identificat cuiburi ale urmatoarelor specii :

Anthus campestris *(fasa de padure)*

Este o specie de păsări din familia Motacillidae, ordinul Passeriformes. Este o pasăre care se poate observa vara în Europa Centrală din punct de vedere optic se poate vedea destul de difcil. Ea cuibareste in regiuni deschise,arude si nisipoase cu vegetatie joasa, la depistarea ei ajută cântecul specific al păsării. Fâsa de camp este o pasăre migratoare, care iernează în savanele din Africa Centrală și Africa de Vest.

Fig.19- Fasa de camp

Sylvia nisoria *(silvia porumbaca)*

Cuibareste relativ rar in regiuni deschise cu tufarisuri, cu copaci izolati sau in luminisuri cu tufisuri, adesea in aceleasi terenuri ca sfrancicul rosiatic.

Fig.20 - Silvia porumbaca

Lanius collurio *(Sfrancioc rosiatic)*

Cuibareste in regiuni deschise, cu tufisuri si in luminisuri. Masculul are spate maro-castaniu, crestet si ceafa gri-cenusii, coada neagra cu alb, partea inferioara a corpului alb-rozie. Femela si juv. sunt maro cu linii transversale semilunare pe spate si pe piept. Ocazional, femelele pot avea un colorit mai contrastant si pot fi chiar foarte asemanatoare cu masculii, totusi, partea inferioara a corpului prezinta intotdeauna liniile caracteristice, iar coada este maro cu putin alb la baza bordurii rectricelor externe. Strigat scurt, dur: „zec“ sau chiar „chec“. Cantecul nuptial de slaba intensitate, cu imitatii dupa cantecul altor pasarele.

Sfrânciocul roșiatic se poate întâlni în toate zonele deschise în care se găsesc poieni și mult subarboret, de-a lungul văilor unde se află vegetația arborescentă sau arbustivă. Hrana constă din larve și adulți de insecte, nevertebrate, uneori mamifere mici și reptile. Insectele de dimensiuni mari pot fi vânate din zboruri de până la 30 m înălțime.

Fig.21 - Sfrancioc rosiatic

Lanius minor *(Sfrancioc cu fruntea neagra)*

Cuibareste in regiuni deschise cu copaci izolati si tufisuri. Deseori sta pe fire de telegraf.

Specie migratoare ce aparține tipului de faună european. Sfrânciocul cu fruntea neagră populează habitatele cu păduri rare cu subarboret, crânguri, grădini, vii. Preferă locurile cu arbori izolați, tufe de măcieși, porumbar și păducel, în spinii cărora obișnuiește să-și înfigă prada ca rezervă de hrană. Cuibul și-l instalează la înălțimi, uneori depășind 7-8 m. Tufele pot fi folosite pentru instalarea cuiburilor numai atunci când nu sunt arbori înalți. Hrana este alcătuită din insecte, mici gasteropode, șoareci și uneori chiar mici păsărele.

Fig.22 - Sfrancioc cu fruntea neagra

Emberiza hortulana *(presura)*

Sunt pasari cantatoare inrudite cu pitigoiul .Au marimea unei vrabii, cu ciocul scurt si gros, coada lunga si bifurcata , cu spatele brun si dungat .

Fig.35 - Presura

Insecte. Populaţiile de insecte sunt bine reprezentate de speciile care sunt favorizate de culturile agricole - clasa dominanat fiind orthopterele (greieri , lacuste , cosasi) reprezentate prin specii ca *Aiolophus thalassinus, Gryllus campestre* (greierele de câmp)*, Decticus verrucivorus, Acrida hungarica, Oedipoda caerulescens, Sthenobothrus, Chorthippus* şi *Omocestus*- dar care nu ar rezista în lipsa acestor culturi.

Au fost identificate si o serie de specii de odonate (libelule) – *Sympetrum sanguineum, Symterum vulgatum, Crocothemis erythraea, Orthetrum coerulescens, Orthetrum cancellatum, Libelulla depressa, Agrion* sp. Toate aceste specii sunt comune, caracteristice unor astfel de zone datorită culturilor si padurii din vecinatate, efectivele lor nefiind puse în pericol de eventuale activităţi desfăşurate în zonă.

Importante sunt speciile care în prezent sunt mai puţin reprezentate dar care au o durabilitate mai mare precum *Anoxia villosa* (cărăbuşul de stepă), care în condiţiile evoluţiei spre un habitat natural ar prolifera deoarece este specific zonei în condiţii naturale.

Dintre lepidoptere, au fost identificate o serie de specii diurne ca : *Pieris rapae* (fluturele alb al rapiţei), *Colias croceus, Colias erate, Pontia daplidice* (Fam. Pieridae), *Polyommatus icarus, Aricia agestis, Lycaena thersamon* (Fam. Pieridae)*, Pararge megera, Coenonympha pamphilus* (Fam. Satyridae), *Apatura metis, Argynnis pandora* (Fam. Nymphalidae).

Herpetofauna. Populaţiile existente în zona studiată se află în declin datorită fragmentării terenului şi poluării cu pesticide şi îngrăşăminte chimice de sinteză. Speciile identificate la limita cu padurea Niculitel sunt *Podarcis taurica (Soparla de stepa) , Lacerta viridis (guster).*

Mamiferele. Prezenţa mamiferelor este posibilă datorită existenţei habitatelor naturale de jur împrejurul zonei de interes si de culturile agricole care le asigura hrana .

Cele sase specii de mamifere identificate în cadrul amplasamentului, sau a căror prezenţă a fost relevată prin identificarea unor detalii indirecte precum vizuini, urme , ingluvii, excremente etc., sunt următoarele: caprioara *(capreolus capreolus*) , sacal *(canis aureus)* , ariciul (*Erinaceus europaeus*), şoarecele de câmp (*Microtus arvalis*), iepurele de câmp (*Lepus europaeus*) si vulpea roşcată (*Vulpes vulpes*), toate fiind specii comune, des întâlnite în Dobrogea.

Chiropterele – utilizeaza habitatele existente in zona comunei Niculitel (pajisti stepice seminaturale , habitate ruderale , padurea Niculitel) . Nu au fost identificate adaposturi naturale pentru lilieci in intravilanul localitatii . Este posibil ca in padurea Niculitel sa existe adaposturi naturale – scorburile copacilor .

Zona studiata poate fi caracterizata cu activitate asupra urmatoarelor specii – liliacul de amurg (Nyctalus noctula) – 50 exemplare , liliacul pitic (Pipistrellus pipistrellus) – 16 exemplare,liliacul pitic al lui Kuhl (Pipistrellus kuhlii)-12 exemplare , liliacul cu aripi late (Eptesicus serotinus) – 23 exemplare .

B.4. Statutul de conservare a speciilor si habitatelor de interes comunitar

Având în vedere că în zona de studiu nu au fost identificate habitate și specii de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000 nu se poate vorbi de un statut de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar.

Speciile și habitatele de interes comunitar sunt situate la distanţe optime faţă de amplasamentul ce va fi afectat de proiectul propus astfel încât li se va va asigura o stare favorabilă de conservare.

B.5. Date privind structura si dinamica populatiilor de specii afectate

Pe majoritatea suprafeţelor afectate de proiectul propus se dezvoltă comunități de plante segetale și ruderale având în vedere că sunt lucrate pentru agricultură, precum și comunităţi vegetale specifice zonelor ruderalizate. Pe amplasament nu au fost identificate habitate de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000.

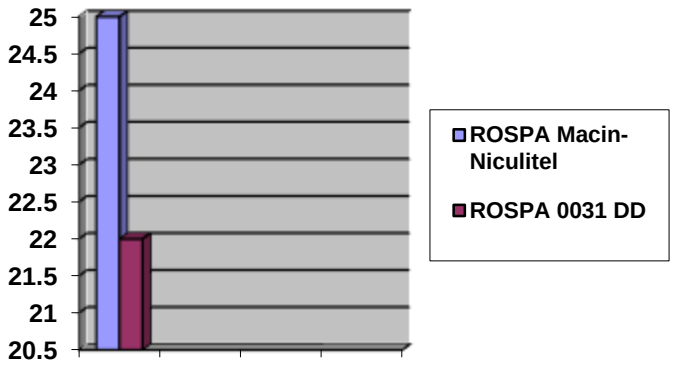
Având în vedere că în zona de studiu nu au fost identificate habitate și specii de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000 nu se poate vorbi de specii și habitate de interes comunitar afectate de proiectul propus.
Speciile și habitatele de interes comunitar sunt situate la distanţe optime faţă de amplasamentul ce va fi afectat de proiectul propus astfel încât li se va va asigura o stare favorabilă de conservare.

Referitor la speciile de plante enumerate în Anexa II a Directivei Habitate menţionăm că în conformitate cu Fişa standard, aprobată ca anexă la Ordinul MMDD nr. 1964/2007, ROSCI0065 Delta Dunării în zona proiectului propus nu au fost identificate specii de interes conservativ la nivel european.

Explicaţia lipsei habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din zona proiectului propus este activitatea antropică intensă care există în zonă prin păşunatul intensiv şi cultivarea intensivă a terenurilor prin intermediul agriculturii convenţionale.

Avifauna

Din cele 25 specii incluse in ROSPA0073 Macin-Niculitel 16 au fost identificate in zbor in afara perioadei de migratie (primavara si/sau toamna) , iar 9 specii s-au identificat in perioada de migratie .

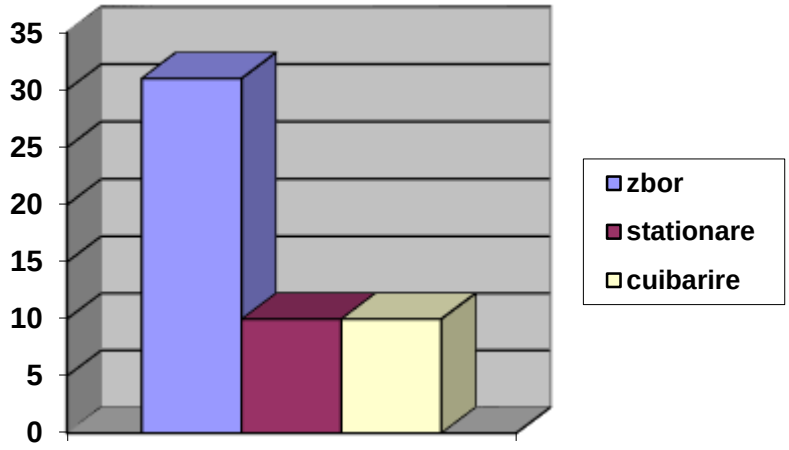


Graficul nr. 1 – numar de specii regasite pe Fisele Standard Natura 2000

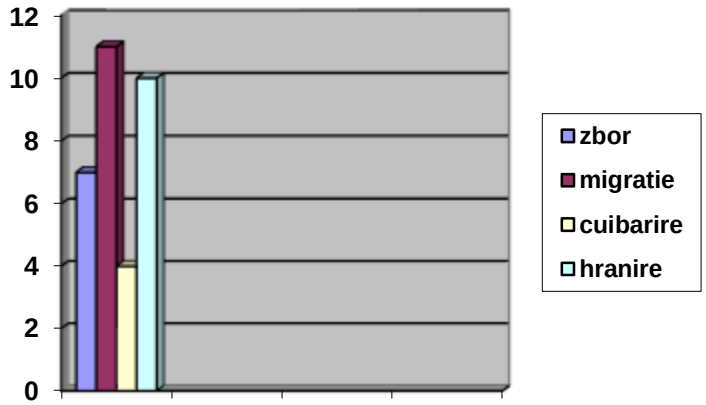
Din cele 22 de specii incluse in ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim-Sinoe , 13 au fost identificate in afara perioadei de migratie si 9 specii in perioada de migratie .

Analizand speciile identificate in urma monitorizarii cu speciile incluse in anexele Directivei Pasari , nr. 79/409/CEE se pot face urmatoarele precizari :

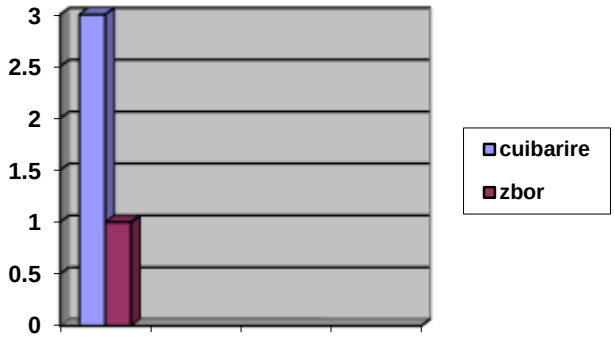
- din totalul de 112 specii identificate pe amplasament si imprejurimi (zona monitorizata), 50 de specii se regasesc in Anexa I , 31 specii in Anexa II , 4 specii in Anexa III/1 si 11 specii in Anexa III/2 .
- 16 specii sunt comune , fara a avea un statut special de protectie .



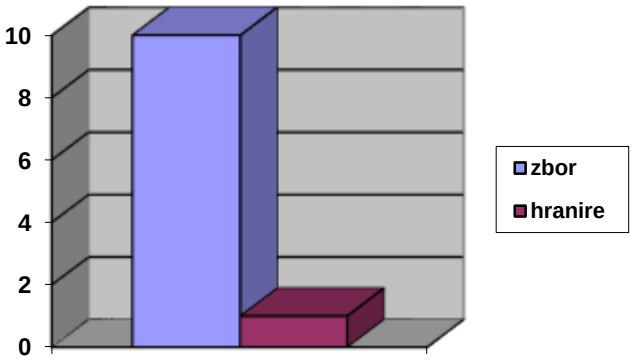
Graficul 2 – Pasarile monitorizate incluse in Anexa I – Directiva Pasari



Graficul 3 – Pasarile monitorizate incluse in Anexa II – Directiva Pasari



Graficul 4 – Pasarile monitorizate incluse in Anexa III/1 – Directiva Pasari



Graficul 5 – Pasarile monitorizate incluse in Anexa III/2 – Directiva Pasari

În urma implementării programului de monitorizare a speciilor de păsări s-a putut realiza un tablou avifaunistic complet al zonei de studiu. În acest sens, se poate remarca prezenţa unui număr de aproximativ 112 specii de păsări, care fie tranzitau zona de studiu de la un loc de hrănire la altul sau de la locurile de cuibărit la locurile de hrănire (cum este cazul majorităţii speciilor adaptate la ecosistemele acvatice), fie erau prezente în zonă datorită faptului că prezenta zonă de studiu poate reprezenta un potenţial loc de hrănire (cum este cazul speciilor din Familia *Corvidae* şi a speciilor de păsări răpitoare), fie erau specii care tranzitau zona în cursul migraţiei.

În programul de monitorizare au fost adoptate inclusiv studii privind etologia (studii comportamentale) speciilor rezidente sau a celor care se hrănesc în cadrul zonei de studiu, în vederea stabilirii intensităţii activităţilor desfăşurate de populaţiile păsărilor în cadrul zonei de studiu. Ca urmare a acestor studii etologice s-a observat că păsările rezidente (atât passeriforme cât şi păsările răpitoare) nu sunt deranjate de stalpii de inalta tensiune amplasati in numar foarte mare in zona, fiind nenumărate cazuri când acestea zburau prin imediata vecinătate a liniilor electrice , printre ele, sau chiar se odihneau pe acestea ,fapt ce demonstrează că zona este antropizata si exista o adaptare a speciilor .

În ceea ce priveşte speciile de păsări care tranzitează zona studiată către diferite locuri de hrănire sau cuibărit, acestea tind să tranziteze zona în zbor la altitudini mari (peste 150 -200 m).

B.6. Relatiile structurale si functionale care creeaza si mentin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar

Într-un ecosistem plantele au rolul principal de a produce biomasă, astfel alimentând celelalte componente biotice ale ecosistemului cu „materia primă" necesară desfăşurării activităţilor vitale. Prin importantul aport de biomasă pe care îl aduc în ecosistem, plantele, au un rol esenţial în succesiunea ecologică determinând evoluţia ecosistemelor. Pentru studiul evoluţiei unui ecosistem, determinant este studiul evoluţiei asociaţiilor vegetale existente într-o perioadă de timp în acel ecosistem, asociaţiile vegetale reflectând condiţiile abiotice existente în acel ecosistem de-a lungul acelei perioade de timp.

Evoluţia asociaţiilor vegetale poate fi influenţată de factori naturali şi de factori antropici. Factorii naturali sunt reprezentaţi de calamităţile naturale, secetele prin temperaturi ridicate şi lipsa precipitaţiilor mai mult timp, etc. Perturbaţiile antropice sunt rezultatul activităţilor umane desfăşurate în ecosistemul respectiv dar şi în zonele învecinate şi sunt reprezentate în special de: poluarea cu substanţe chimice care pot accelera sau inhiba dezvoltarea plantelor, de lucrări de îmbunătăţiri funciare ce pot schimba circuitele naturale ale substanţelor nutritive şi de utilizarea necorespunzătore a unor resurse naturale existente în ecosistem.

B.7. Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, acolo unde au fost stabilite prin planuri de management

Siturile sunt aprobate legal și există o instituţie care să le administreze ca arie protejată, respectiv Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării.

În prezent există plan de management pentru aceste situri şi pentru rezervaţiile naturale pe care le conţine.

B.8. Descrierea starii actuale de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evolutii/schimbari care se pot produce in viitor

Având în vedere că în zona de studiu nu au fost identificate habitate și specii de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000 nu se poate vorbi de evoluții sau schimbări în starea de conservare a acestora în raport cu proiectul propus.

Speciile și habitatele de interes comunitar sunt situate la distanţe optime faţă de amplasamentul ce va fi afectat de proiectul propus astfel încât li se va va asigura o stare favorabilă de conservare.

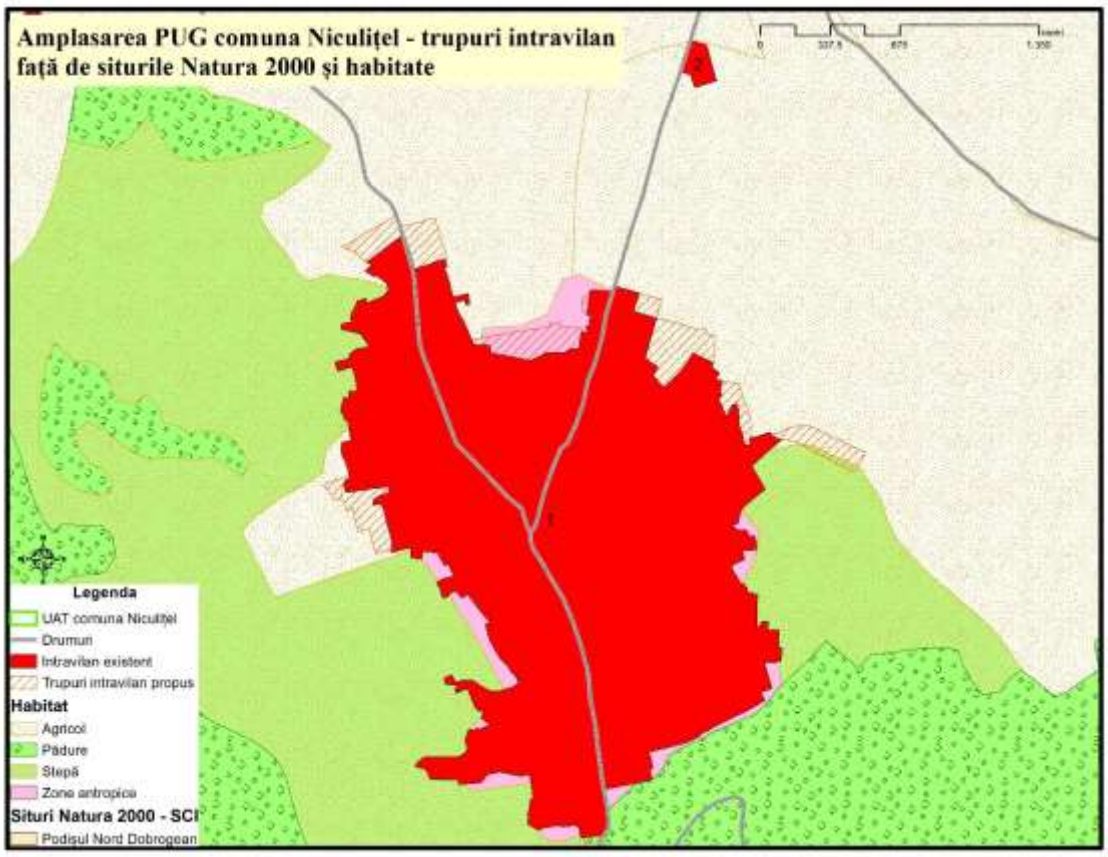
B.9. Alte informatii relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbari in evolutia naturala a ariei naturale protejate de interes comunitar

Nu este cazul .

C. IDENTIFICAREA SI EVALUAREA IMPACTULUI

C1. Identificarea si Evaluarea impactului produs de PUG asupra ROSCI0201 PODISUL NORD DOBROGEAN SI ROSCI0065 DELTA DUNARII

- **Trupul 1** intravilan este reprezentat de vatra localității Niculițel care în momentul actual are o suprafață de 358,98 ha și se propune extinderea acestuia la suprafața de 391,05 ha, terenurile ce vor fi incluse în intravilan fiind terenuri agricole și pajiști degradate de pășunatul excesiv și ruderalizate (așa cum se poate vedea din harta amplasării), în concluzie nu va afecta în nici un fel habitatele și speciile prioritare pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 din zona comunei Niculițel..
- **Trupul 2** intravilan este reprezentat de sediul administrativ al unei ferme viticole care în momentul actual are o suprafață de 2,34 ha și care nu se va extinde rămânînd în limitele reglementate prin PUG-ul aprobat anterior, în concluzie nu va afecta în nici un fel habitatele și speciile prioritare pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 din zona comunei Niculițel.



2. Date despre prezenta, localizarea, populatia si ecologia speciilor si/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafata si in imediata vecinatate a PP, mentionate in formularul standard al ariei naturale protejate de interes comunitar;

Raportând proiectul propus la distribuţia habitatelor de interes conservativ la nivel european pentru care a fost declarată aria protejată de interes european *ROSCI0065 „Delta Dunării"* au rezultat următoarele concluzii pe fiecare tip de habitat în parte:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.

2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
2190	Depresiuni umede intradunale	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.

6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1150*	Lagune costiere	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.

Dintre tipurile de habitate enumerate mai sus ca făcând parte din SCI „Delta Dunării nici unul nu a fost identificat pe amplasamentul propus.

Explicaţia lipsei habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din zona proiectului propus este activitatea antropică intensă care există în zonă și faptul că amplasamentul nu se suprapune cu situl de importanță comunitară.

Raportând proiectul propus la distribuţia speciilor de interes conservativ la nivel european pentru care a fost declarată aria protejată de interes european **ROSCI0065 Delta Dunării** au rezultat următoarele concluzii pe fiecare specie în parte:

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
2633	*Mustela eversmannii*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Nu există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că în zonă nu există habitatele caracteristice speciei.
2635	*Vormela peregusna*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.

		Nu există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că în zonă nu există habitatele caracteristice speciei.
1335	*Spermophilus citellus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Nu există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că în zonă nu există habitatele caracteristice speciei.
1355	*Lutra lutra*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că în zonă există habitatele caracteristice speciei.
1356	*Mustela lutreola*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că în zonă există habitatele caracteristice speciei.

Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
1188	*Bombina bombina*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.
1219	*Testudo graeca*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.
1220	*Emys orbicularis*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este foarte mică având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.
1298	*Vipera ursinii*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.
1993	*Triturus dobrogicus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.

Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
1060	*Lycaena dispar*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
1084	*Osmoderma eremita*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4064	*Theodoxus transversalis*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
1089	*Morimus funereus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4027	*Arytrura musculus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4028	*Catopta thrips*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4030	*Colias myrmidone*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4045	*Coenagrion ornatum*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.

Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	*Specie*	*Concluzii*
1428	*Marsilea quadrifolia*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
2253	*Centaurea jankae*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
2255	*Centaurea pontica*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
4067	*Echium russicum*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.

3. Descrierea functiilor ecologice ale speciilor si habitatelor de interes comunitar afectate (suprafata, locatia, speciile caracteristice) si a relatiei acestora cu ariile naturale protejate de interes comunitar invecinate si distributia acestora;

Având în vedere că în zona de studiu nu au fost identificate habitate și specii de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000 nu se poate vorbi de specii și habitate de interes comunitar afectate de proiectul propus.

Speciile și habitatele de interes comunitar sunt situate la distanţe optime faţă de amplasamentul ce va fi afectat de proiectul propus astfel încât li se va va asigura o stare favorabilă de conservare.

4. Statutul de conservare a speciilor si habitatelor de interes comunitar;

Având în vedere că în zona de studiu nu au fost identificate habitate și specii de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000 nu se poate vorbi de un statut de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar.

Speciile și habitatele de interes comunitar sunt situate la distanţe optime faţă de amplasamentul ce va fi afectat de proiectul propus astfel încât li se va va asigura o stare favorabilă de conservare.

5. Date privind structura si dinamica populatiilor de specii afectate (evolutia numerica a populatiei in cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar, procentul estimativ al populatiei unei specii afectate de implementarea PP, suprafata habitatului este suficient de mare pentru a asigura mentinerea speciei pe termen lung);

Pe majoritatea suprafeţelor afectate de proiectul propus se dezvoltă comunități de plante segetale și ruderale având în vedere că sunt lucrate pentru agricultură, precum și comunităţi vegetale specifice zonelor ruderalizate. Pe amplasament nu au fost identificate habitate de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000.

Având în vedere că în zona de studiu nu au fost identificate habitate și specii de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000 nu se poate vorbi de specii și habitate de interes comunitar afectate de proiectul propus.

Speciile și habitatele de interes comunitar sunt situate la distanţe optime faţă de amplasamentul ce va fi afectat de proiectul propus astfel încât li se va va asigura o stare favorabilă de conservare.

Referitor la speciile de plante enumerate în Anexa II a Directivei Habitate menţionăm că în conformitate cu Fişa standard, aprobată ca anexă la Ordinul MMDD nr. 1964/2007, ROSCI0065 Delta Dunării în zona proiectului propus nu au fost identificate specii de interes conservativ la nivel european.

Explicaţia lipsei habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din zona proiectului propus este activitatea antropică intensă care există în zonă prin păşunatul intensiv şi cultivarea intensivă a terenurilor prin intermediul agriculturii convenţionale.

6. Relatiile structurale si functionale care creeaza si mentin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar;

Într-un ecosistem plantele au rolul principal de a produce biomasă, astfel alimentând celelalte componente biotice ale ecosistemului cu „materia primă” necesară desfăşurării activităţilor vitale. Prin importantul aport de biomasă pe care îl aduc în ecosistem, plantele, au un rol esenţial în succesiunea ecologică determinând evoluţia ecosistemelor. Pentru studiul evoluţiei unui ecosistem, determinant este studiul evoluţiei asociaţiilor vegetale existente într-o perioadă de timp în acel ecosistem, asociaţiile vegetale reflectând condiţiile abiotice existente în acel ecosistem de-a lungul acelei perioade de timp.

Evoluţia asociaţiilor vegetale poate fi influenţată de factori naturali şi de factori antropici. Factorii naturali sunt reprezentaţi de calamităţile naturale, secetele prin temperaturi ridicate şi lipsa precipitaţiilor mai mult timp, etc. Perturbaţiile antropice sunt rezultatul activităţilor umane desfăşurate în ecosistemul respectiv dar şi în zonele învecinate şi sunt reprezentate în special de: poluarea cu substanţe chimice care pot accelera sau inhiba dezvoltarea plantelor, de lucrări de îmbunătăţiri funciare ce pot schimba circuitele naturale ale substanţelor nutritive şi de utilizarea necorespunzătore a unor resurse naturale existente în ecosistem.

7. Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, acolo unde au fost stabilite prin planuri de management;

Situl este aprobat legal, și există o instituţie care să îl administreze ca arie protejată, respectiv Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării.

În prezent există plan de management pentru acest sit şi pentru rezervaţiile naturale pe care le conţine.

8. Descrierea starii actuale de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evolutii/schimbari care se pot produce in viitor;

Având în vedere că în zona de studiu nu au fost identificate habitate și specii de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000 nu se poate vorbi de evoluții sau schimbări în starea de conservare a acestora în raport cu proiectul propus.

Speciile și habitatele de interes comunitar sunt situate la distanţe optime faţă de amplasamentul ce va fi afectat de proiectul propus astfel încât li se va va asigura o stare favorabilă de conservare.

9. Alte informatii relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbari in evolutia naturala a ariei naturale protejate de interes comunitar;

Nu este cazul.

C1.1) Identificarea si evaluarea impactului :<u>Identificarea şi evaluarea impactului proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 Delta Dunării</u>

Identificarea şi evaluarea impactului proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din *ROSCI0065 „Delta Dunării”* s-a făcut pe baza următorilor indicatori-cheie cuantificabili:

1. procentul din suprafaţa habitatului care va fi pierdut;

2. procentul ce va fi pierdut din suprafeţele habitatelor folosite pentru necesităţile de hrană, odihnă şi reproducere ale speciilor de interes comunitar;

3. fragmentarea habitatelor de interes comunitar (exprimată în procente);

4. durata sau persistenţa fragmentării;

5. durata sau persistenţa perturbării speciilor de interes comunitar, distanţa faţă de aria naturală protejată de interes comunitar;

6. schimbări în densitatea populaţiilor (nr. de indivizi/suprafaţă);

7. scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea proiectului propus;

8. indicatorii chimici-cheie care pot determina modificari legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcţiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar.

Analiza şi evaluarea diverselor tipuri de impact s-a făcut în raport cu integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar, ţinându-se cont de structura, funcţiile ecologice şi vulnerabilitatea acestora la modificări (zgomotul, diminuarea resurselor de apă, emisiile de substanţe chimice etc.), precum şi faţă de obiectivele de conservare a acesteia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului direct** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”*:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului indirect** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”:*

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta

		nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta

		nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului pe termen scurt** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”*:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece

		acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece

		acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului pe termen lung** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”::*

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*

3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece

		acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece

		acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod		Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060		*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084		*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064		*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1037		*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089		*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027		*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028		*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030		*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost

			identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045		*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului din faza de construcţie, de operare şi de dezafectare** a proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”*:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este

		prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este

		prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este

		prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este

		prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a

		fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului rezidual** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”*:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta

		nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului cumulativ** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”*:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta

		nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta

		nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Raportând proiectul propus la distribuţia habitatelor de interes conservativ la nivel european pentru care a fost declarată aria protejată de interes european **ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”** au rezultat următoarele concluzii pe fiecare tip de habitat în parte:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul. Absenţa acestuia este justificată de faptul că în zonă nu există staţiunea specifică (stâncării silicioase).
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul
91X0	Păduri dobrogene de fag	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul. Habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia

		Valea Fagilor situată la aproximativ 13 kilometri de amplasamentul proiectului propus.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul propus.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul. Absenţa acestuia este justificată de faptul că în zonă nu există staţiunea specifică.

Nici unul dintre tipurile de habitate enumerate mai sus ca făcând parte din SCI „Podişul Nord Dobrogean” nu au fost identificate în suprafaţa pe care urmează a fi extins intravilanul aşa cum se poate vedea în harta distribuţiei habitatelor. Suprafaţa perimetrului proiectului propus care se suprapune cu aria protejată reprezintă un procent nesemnificativ din totalul de 87229 ha al acesteia.

Explicaţia lipsei habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din zona proiectului propus este activitatea antropică intensă care există în zonă prin păşunatul intensiv şi cultivare intensivă a terenurilor prin intermediul agriculturii convenţionale.

Raportând proiectul propus la distribuţia speciilor de interes conservativ la nivel european pentru care a fost declarată aria protejată de interes european ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean” au rezultat următoarele concluzii pe fiecare specie în parte:

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este foarte mică având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.
1335	*Spermophilus citellus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că există habitatele caracteristice speciei.
2021	*Sicista subtilis*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că există habitatele caracteristice speciei.
2609	*Mesocricetus newtoni*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că există habitatele caracteristice speciei.
2633	*Mustela eversmannii*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că există habitatele caracteristice speciei.
2635	*Vormela peregusna*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că există habitatele caracteristice speciei.

Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
1188	*Bombina bombina*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca

		această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.
1219	*Testudo graeca*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că există habitatele caracteristice speciei.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este foarte mică având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.

Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
1088	*Cerambyx cerdo*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
1089	*Morimus funereus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
1060	*Lycaena dispar*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.

Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	*Specie*	*Concluzii*
2125	*Potentilla emilii-popii*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
2253	*Centaurea jankae*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.

2079	*Moehringia jankae*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
2236	*Campanula romanica*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
2327	*Himantoglossum caprinum*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.

C1.2) Identificarea si evaluarea impactului :Identificarea şi evaluarea impactului proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”

Identificarea şi evaluarea impactului proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean” s-a făcut pe baza următorilor indicatori-cheie cuantificabili:

1. procentul din suprafaţa habitatului care va fi pierdut;

2. procentul ce va fi pierdut din suprafeţele habitatelor folosite pentru necesităţile de hrană, odihnă şi reproducere ale speciilor de interes comunitar;

3. fragmentarea habitatelor de interes comunitar (exprimată în procente);

4. durata sau persistenţa fragmentării;

5. durata sau persistenţa perturbării speciilor de interes comunitar, distanţa faţă de aria naturală protejată de interes comunitar;

6. schimbări în densitatea populaţiilor (nr. de indivizi/suprafaţă);

7. scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea proiectului propus;

8. indicatorii chimici-cheie care pot determina modificari legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcţiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar.

Analiza şi evaluarea diverselor tipuri de impact s-a făcut în raport cu integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar, ţinându-se cont de structura, funcţiile ecologice şi vulnerabilitatea acestora la modificări (zgomotul, diminuarea resurselor de apă, emisiile de substanţe chimice etc.), precum şi faţă de obiectivele de conservare a acesteia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului direct** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 13 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta este prezent doar în vecinătatea amplasamentul proiectului propus şi la distanţe care să asigure menţinerea stării de conservare favorabile a habitatului.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	Vormela peregusna	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului indirect** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul

		propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 13 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus are impact indirect dar de intensitate foarte redusă prin poluarea cu noxe şi praf generată de maşinile şi utilajele care vor circula în zona proiectului propus.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	Vormela peregusna	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*

2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului pe termen scurt** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 13 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus are impact pe termen scurt dar de intensitate foarte redusă prin poluarea cu noxe şi praf generată de maşinile şi utilajele care vor circula în zona proiectului propus.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	Vormela peregusna	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*

1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului pe termen lung** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 13 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus are impact pe termen lung dar de intensitate foarte redusă prin poluarea cu noxe şi praf generată de maşinile şi utilajele care vor circula în zona proiectului propus.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*

1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului din faza de construcţie, de operare şi de dezafectare** a proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 13 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus are impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare dar de intensitate foarte redusă prin poluarea cu noxe şi praf generată de maşinile şi utilajele care vor circula în zona proiectului propus.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului rezidual** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 13 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta este prezent doar în vecinătatea amplasamentul propus şi la distanţe care să asigure menţinerea stării de conservare favorabile a habitatului.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	Vormela peregusna	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului cumulativ** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe

		amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 13 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta este prezent doar în vecinătatea amplasamentul propus şi la distanţe care să asigure menţinerea stării de conservare favorabile a habitatului.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	Vormela peregusna	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

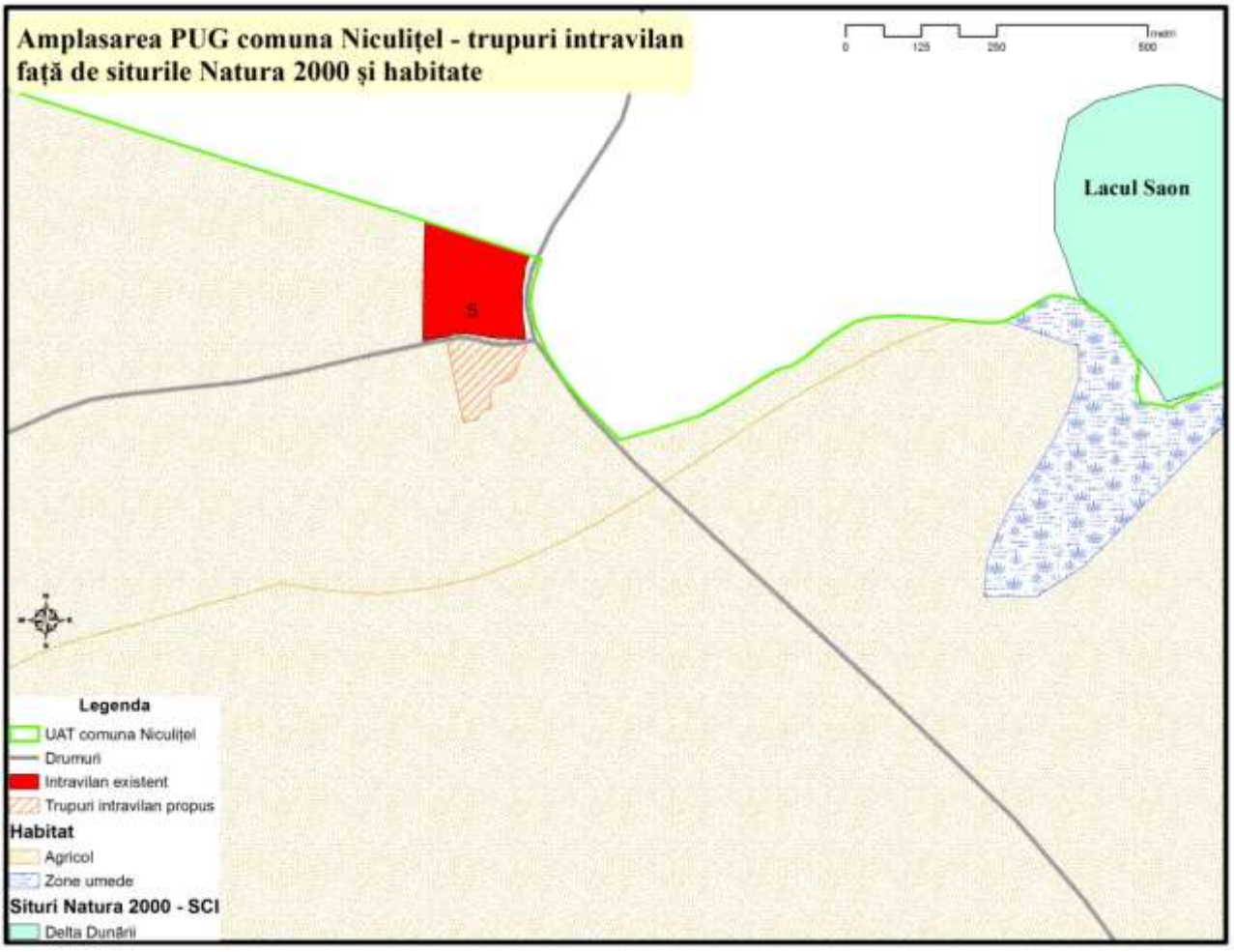
Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*

2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Trupul 5 : Capaclia intravilan este reprezentat de o zonă agricolă cu grădini situată în imediata vecinătate a drumului european E87 care în momentul actual are o suprafață de 2,72 ha și se propune extinderea acestuia la suprafața de 3,94 ha, terenurile ce vor fi incluse în intravilan fiind terenuri agricole (așa cum se poate vedea din harta amplasării), în concluzie nu va afecta în nici un fel habitatele și speciile prioritare pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 din zona comunei Niculițel.



2. Date despre prezenta, localizarea, populatia si ecologia speciilor si/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafata si in imediata vecinatate a PP, mentionate in formularul standard al ariei naturale protejate de interes comunitar;

Raportând proiectul propus la distribuţia habitatelor de interes conservativ la nivel european pentru care a fost declarată aria protejată de interes european *ROSCI0065 „Delta Dunării”* au rezultat următoarele concluzii pe fiecare tip de habitat în parte:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.

7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
2190	Depresiuni umede intradunale	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.

3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1150*	Lagune costiere	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.

91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.

Dintre tipurile de habitate enumerate mai sus ca făcând parte din SCI „Delta Dunării nici unul nu a fost identificat pe amplasamentul propus.

Explicaţia lipsei habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din zona proiectului propus este activitatea antropică intensă care există în zonă și faptul că amplasamentul nu se suprapune cu situl de importanță comunitară.

Raportând proiectul propus la distribuţia speciilor de interes conservativ la nivel european pentru care a fost declarată aria protejată de interes european **ROSCI0065 Delta Dunării** au rezultat următoarele concluzii pe fiecare specie în parte:

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
2633	*Mustela eversmannii*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Nu există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că în zonă nu există habitatele caracteristice speciei.
2635	*Vormela peregusna*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Nu există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că în zonă nu există habitatele caracteristice speciei.
1335	*Spermophilus citellus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Nu există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că în zonă nu există habitatele caracteristice speciei.
1355	*Lutra lutra*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că în zonă există habitatele caracteristice speciei.
1356	*Mustela lutreola*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că în zonă există habitatele caracteristice speciei.

Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
1188	*Bombina bombina*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.
1219	*Testudo graeca*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.
1220	*Emys orbicularis*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este foarte mică având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.
1298	*Vipera ursinii*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.
1993	*Triturus dobrogicus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.

Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
1060	*Lycaena dispar*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
1084	*Osmoderma eremita*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4064	*Theodoxus transversalis*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.

1037	*Ophiogomphus cecilia*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
1089	*Morimus funereus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4027	*Arytrura musculus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4028	*Catopta thrips*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4030	*Colias myrmidone*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4045	*Coenagrion ornatum*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.

Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	*Specie*	*Concluzii*
1428	*Marsilea quadrifolia*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
2253	*Centaurea jankae*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
2255	*Centaurea pontica*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
4067	*Echium russicum*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.

3. Descrierea functiilor ecologice ale speciilor si habitatelor de interes comunitar afectate (suprafata, locatia, speciile caracteristice) si a relatiei acestora cu ariile naturale protejate de interes comunitar invecinate si distributia acestora;

Având în vedere că în zona de studiu nu au fost identificate habitate și specii de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000 nu se poate vorbi de specii și habitate de interes comunitar afectate de proiectul propus.

Speciile și habitatele de interes comunitar sunt situate la distanţe optime faţă de amplasamentul ce va fi afectat de proiectul propus astfel încât li se va va asigura o stare favorabilă de conservare.

4.Statutul de conservare a speciilor si habitatelor de interes comunitar;

Având în vedere că în zona de studiu nu au fost identificate habitate și specii de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000 nu se poate vorbi de un statut de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar.

Speciile și habitatele de interes comunitar sunt situate la distanţe optime faţă de amplasamentul ce va fi afectat de proiectul propus astfel încât li se va va asigura o stare favorabilă de conservare.

5. Date privind structura si dinamica populatiilor de specii afectate (evolutia numerica a populatiei in cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar, procentul estimativ al populatiei unei specii afectate de implementarea PP, suprafata habitatului este suficient de mare pentru a asigura mentinerea speciei pe termen lung);

Pe majoritatea suprafeţelor afectate de proiectul propus se dezvoltă comunități de plante segetale și ruderale având în vedere că sunt lucrate pentru agricultură, precum și comunităţi vegetale specifice zonelor ruderalizate. Pe amplasament nu au fost identificate habitate de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000.

Având în vedere că în zona de studiu nu au fost identificate habitate și specii de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000 nu se poate vorbi de specii și habitate de interes comunitar afectate de proiectul propus.

Speciile și habitatele de interes comunitar sunt situate la distanţe optime faţă de amplasamentul ce va fi afectat de proiectul propus astfel încât li se va va asigura o stare favorabilă de conservare.

Referitor la speciile de plante enumerate în Anexa II a Directivei Habitate menţionăm că în conformitate cu Fişa standard, aprobată ca anexă la Ordinul MMDD nr. 1964/2007, ROSCI0065 Delta Dunării în zona proiectului propus nu au fost identificate specii de interes conservativ la nivel european.

Explicaţia lipsei habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din zona proiectului propus este activitatea antropică intensă care există în zonă prin cultivarea intensivă a terenurilor, respectiv agricultură convenţională.

6. Relatiile structurale si functionale care creeaza si mentin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar;

Într-un ecosistem plantele au rolul principal de a produce biomasă, astfel alimentând celelalte componente biotice ale ecosistemului cu „materia primă" necesară desfăşurării activităţilor vitale. Prin importantul aport de biomasă pe care îl aduc în ecosistem, plantele, au un rol esenţial în succesiunea ecologică determinând evoluţia ecosistemelor. Pentru studiul evoluţiei unui ecosistem, determinant este studiul evoluţiei asociaţiilor vegetale existente într-o perioadă de timp în acel ecosistem, asociaţiile vegetale reflectând condiţiile abiotice existente în acel ecosistem de-a lungul acelei perioade de timp.

Evoluţia asociaţiilor vegetale poate fi influenţată de factori naturali şi de factori antropici. Factorii naturali sunt reprezentaţi de calamităţile naturale, secetele prin temperaturi ridicate şi lipsa precipitaţiilor mai mult timp, etc. Perturbaţiile antropice sunt rezultatul activităţilor umane desfăşurate în ecosistemul respectiv dar şi în zonele învecinate şi sunt reprezentate în special de: poluarea cu substanţe chimice care pot accelera sau inhiba dezvoltarea plantelor, de lucrări de îmbunătăţiri funciare ce pot schimba circuitele naturale ale substanţelor nutritive şi de utilizarea necorespunzătore a unor resurse naturale existente în ecosistem.

7. Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, acolo unde au fost stabilite prin planuri de management;

Situl este aprobat legal, și există o instituţie care să îl administreze ca arie protejată, respectiv Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării.

În prezent există plan de management pentru acest sit şi pentru rezervaţiile naturale pe care le conţine.

8. Descrierea starii actuale de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evolutii/schimbari care se pot produce in viitor;

Având în vedere că în zona de studiu nu au fost identificate habitate și specii de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000 nu se poate vorbi de evoluții sau schimbări în starea de conservare a acestora în raport cu proiectul propus.

Speciile și habitatele de interes comunitar sunt situate la distanţe optime faţă de amplasamentul ce va fi afectat de proiectul propus astfel încât li se va va asigura o stare favorabilă de conservare.

9. Alte informatii relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbari in evolutia naturala a ariei naturale protejate de interes comunitar: Nu este cazul .

C1.1) Identificarea si evaluarea impactului :Identificarea şi evaluarea impactului proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 Delta Dunării

Identificarea şi evaluarea impactului proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din *ROSCI0065 „Delta Dunării”* s-a făcut pe baza următorilor indicatori-cheie cuantificabili:

1. procentul din suprafaţa habitatului care va fi pierdut;

2. procentul ce va fi pierdut din suprafeţele habitatelor folosite pentru necesităţile de hrană, odihnă şi reproducere ale speciilor de interes comunitar;

3. fragmentarea habitatelor de interes comunitar (exprimată în procente);

4. durata sau persistenţa fragmentării;

5. durata sau persistenţa perturbării speciilor de interes comunitar, distanţa faţă de aria naturală protejată de interes comunitar;

6. schimbări în densitatea populaţiilor (nr. de indivizi/suprafaţă);

7. scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea proiectului propus;

8. indicatorii chimici-cheie care pot determina modificari legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcţiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar.

Analiza şi evaluarea diverselor tipuri de impact s-a făcut în raport cu integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar, ţinându-se cont de structura, funcţiile ecologice şi vulnerabilitatea acestora la modificări (zgomotul, diminuarea resurselor de apă, emisiile de substanţe chimice etc.), precum şi faţă de obiectivele de conservare a acesteia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului direct** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”*:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu

		este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu

		este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului indirect** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”:*

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta

		nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului pe termen scurt** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”*:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece

		acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*

1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului pe termen lung** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”::*

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece

		acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului din faza de construcţie, de operare şi de dezafectare** a proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”*:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a

		fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului rezidual** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”*:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta

		nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta

		nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului cumulativ** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”*:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta

		nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Raportând proiectul propus la distribuţia habitatelor de interes conservativ la nivel european pentru care a fost declarată aria protejată de interes european **ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”** au rezultat următoarele concluzii pe fiecare tip de habitat în parte:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul. Absenţa acestuia este justificată de faptul că în zonă nu există staţiunea specifică (stâncării silicioase).
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul
91X0	Păduri dobrogene de fag	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul. Habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 12 kilometri de amplasamentul proiectului propus.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul propus.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.

92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul. Absenţa acestuia este justificată de faptul că în zonă nu există staţiunea specifică.

Nici unul dintre tipurile de habitate enumerate mai sus ca făcând parte din SCI „Podişul Nord Dobrogean" nu au fost identificate în suprafaţa pe care urmează a fi extins intravilanul aşa cum se poate vedea în harta distribuţiei habitatelor. Suprafaţa perimetrului proiectului propus nu se suprapune cu aria protejată.

Explicaţia lipsei habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din zona proiectului propus este activitatea antropică intensă care există în zonă prin păşunatul intensiv şi cultivare intensivă a terenurilor prin intermediul agriculturii convenţionale.

Raportând proiectul propus la distribuţia speciilor de interes conservativ la nivel european pentru care a fost declarată aria protejată de interes european ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean" au rezultat următoarele concluzii pe fiecare specie în parte:

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este foarte mică având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.
1335	*Spermophilus citellus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că există habitatele caracteristice speciei.
2021	*Sicista subtilis*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că există habitatele caracteristice speciei.
2609	*Mesocricetus newtoni*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că există habitatele caracteristice speciei.
2633	*Mustela eversmannii*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.

		Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că există habitatele caracteristice speciei.
2635	*Vormela peregusna*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că există habitatele caracteristice speciei.

Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
1188	*Bombina bombina*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.
1219	*Testudo graeca*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că există habitatele caracteristice speciei.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este foarte mică având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.

Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
1088	*Cerambyx cerdo*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
1089	*Morimus funereus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
1060	*Lycaena dispar*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca

		această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.

Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	*Specie*	*Concluzii*
2125	*Potentilla emilii-popii*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
2253	*Centaurea jankae*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
2079	*Moehringia jankae*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
2236	*Campanula romanica*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
2327	*Himantoglossum caprinum*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.

C1.2) Identificarea si evaluarea impactului :Identificarea şi evaluarea impactului proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”

Identificarea şi evaluarea impactului proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean” s-a făcut pe baza următorilor indicatori-cheie cuantificabili:

1. procentul din suprafaţa habitatului care va fi pierdut;

2. procentul ce va fi pierdut din suprafeţele habitatelor folosite pentru necesităţile de hrană, odihnă şi reproducere ale speciilor de interes comunitar;

3. fragmentarea habitatelor de interes comunitar (exprimată în procente);

4. durata sau persistenţa fragmentării;

5. durata sau persistenţa perturbării speciilor de interes comunitar, distanţa faţă de aria naturală protejată de interes comunitar;

6. schimbări în densitatea populaţiilor (nr. de indivizi/suprafaţă);

7. scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea proiectului propus;

8. indicatorii chimici-cheie care pot determina modificari legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcţiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar.

Analiza şi evaluarea diverselor tipuri de impact s-a făcut în raport cu integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar, ţinându-se cont de structura, funcţiile ecologice şi vulnerabilitatea acestora la modificări (zgomotul, diminuarea resurselor de apă, emisiile de substanţe chimice etc.), precum şi faţă de obiectivele de conservare a acesteia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului direct** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 12 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta este prezent doar în vecinătatea amplasamentul proiectului propus şi la distanţe care să asigure menţinerea stării de conservare favorabile a habitatului.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	Vormela peregusna	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului indirect** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 12 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus are impact indirect dar de intensitate foarte redusă prin poluarea cu noxe şi praf generată de maşinile şi utilajele care vor circula în zona proiectului propus.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	Vormela peregusna	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului pe termen scurt** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 12 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus are impact pe termen scurt dar de intensitate foarte redusă prin poluarea cu noxe şi praf generată de maşinile şi utilajele care vor circula în zona proiectului propus.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	Vormela peregusna	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului pe termen lung** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 12 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus are impact pe termen lung dar de intensitate foarte redusă prin poluarea cu noxe şi praf generată de maşinile şi utilajele care vor circula în zona proiectului propus.

8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului din faza de construcţie, de operare şi de dezafectare** a proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 12 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus are impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare dar de intensitate foarte redusă prin poluarea cu noxe şi praf generată de maşinile şi utilajele care vor circula în zona proiectului propus.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare

		deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost

		identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului rezidual** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 12 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta este prezent doar în vecinătatea amplasamentul propus şi la distanţe care să asigure menţinerea stării de conservare favorabile a habitatului.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	Vormela peregusna	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului cumulativ** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 12 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta este prezent doar în vecinătatea amplasamentul propus şi la distanţe care să asigure menţinerea stării de conservare favorabile a habitatului.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	Vormela peregusna	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

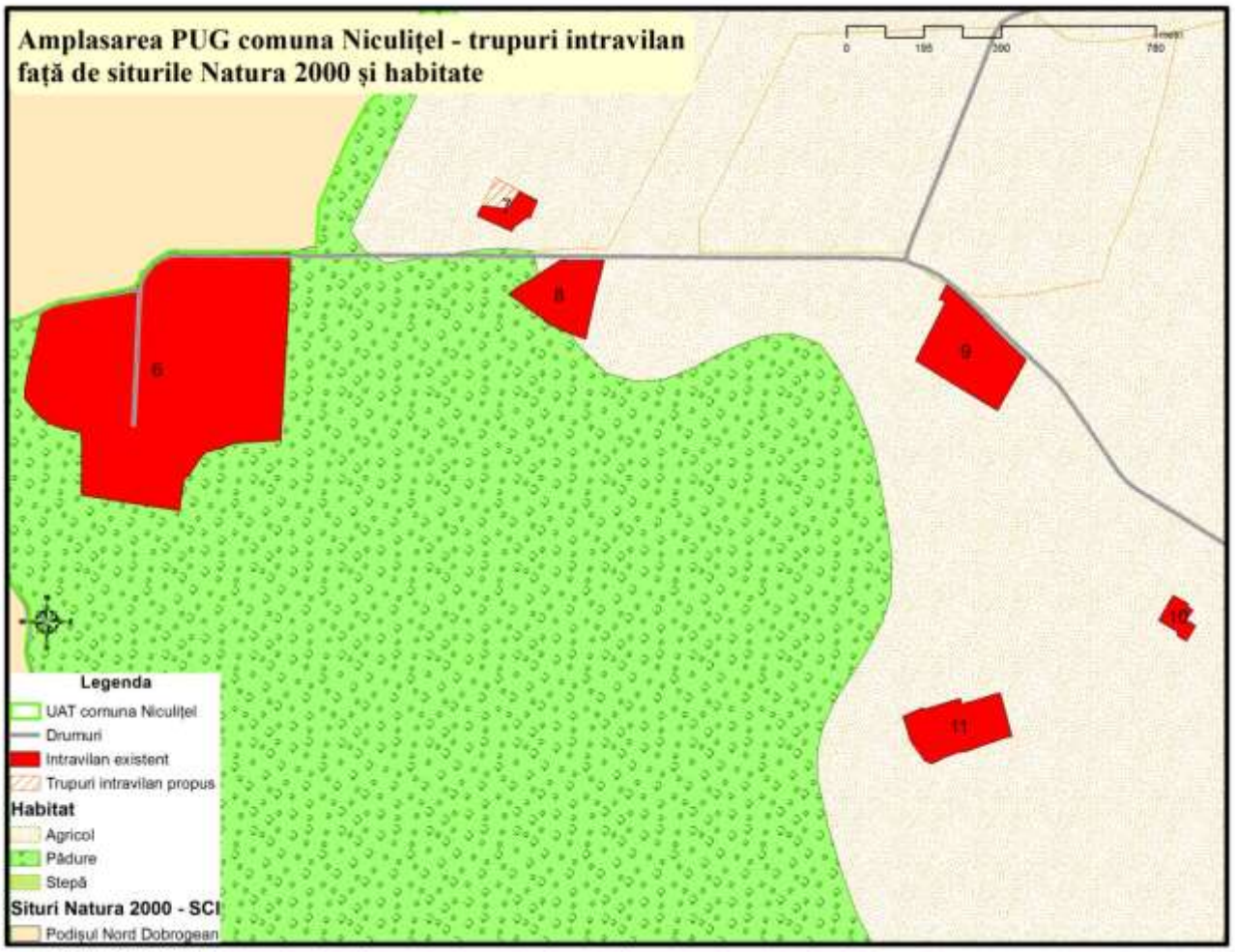
- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Trupul 6** intravilan este reprezentat de perimetrul Mănăstirii Cocoș care în momentul actual are o suprafață de 31,38 ha și care nu se va extinde rămânînd în limitele reglementate prin PUG-ul aprobat anterior (așa cum se poate vedea din harta amplasării), în concluzie nu va afecta în nici un

fel habitatele și speciile prioritare pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 din zona comunei Niculițel.

- **Trupul 7** intravilan este reprezentat de perimetrul Pepinierei silvice Niculițel care în momentul actual are o suprafață de 0,72 ha și se propune extinderea acestuia la suprafața de 1,15 ha, terenurile ce vor fi incluse în intravilan fiind terenuri agricole (așa cum se poate vedea din harta amplasării), în concluzie nu va afecta în nici un fel habitatele și speciile prioritare pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 din zona comunei Niculițel.
- **Trupul 8** intravilan este reprezentat de perimetrul fostei Tabere de Copii Niculițel care în momentul actual are o suprafață de 2,84 ha și care nu se va extinde rămânînd în limitele reglementate prin PUG-ul aprobat anterior (așa cum se poate vedea din harta amplasării), în concluzie nu va afecta în nici un fel habitatele și speciile prioritare pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 din zona comunei Niculițel.
- **Trupul 9** intravilan este reprezentat de sediul administrativ al Fermei viticole ”Cocoș - Coandă” care în momentul actual are o suprafață de 4,42 ha și care nu se va extinde rămânînd în limitele reglementate prin PUG-ul aprobat anterior (așa cum se poate vedea din harta amplasării), în concluzie nu va afecta în nici un fel habitatele și speciile prioritare pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 din zona comunei Niculițel.
- **Trupul 10** intravilan este reprezentat de sediul administrativ al Fermei viticole ”Bădilă” care în momentul actual are o suprafață de 0,56 ha și care nu se va extinde rămânînd în limitele reglementate prin PUG-ul aprobat anterior (așa cum se poate vedea din harta amplasării), în concluzie nu va afecta în nici un fel habitatele și speciile prioritare pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 din zona comunei Niculițel.
- **Trupul 11** intravilan este reprezentat de sediul administrativ al Centrului de vinificație ”Bădilă” care în momentul actual are o suprafață de 3,04 ha și care nu se va extinde rămânînd în limitele reglementate prin PUG-ul aprobat anterior (așa cum se poate vedea din harta amplasării), în concluzie nu va afecta în nici un fel habitatele și speciile prioritare pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 din zona comunei Niculițel.


Amplasarea PUG comuna Niculițel - trupuri intravilan
față de siturile Natura 2000 și habitate
Legenda
UAT comuna Niculițel
Drumuri
Intravilan existent
Trupuri intravilan propus
Habitat
Agricol
Pădure
Stepă
Situri Natura 2000 - SCI
Podișul Nord Dobrogean

2. Date despre prezenta, localizarea, populatia si ecologia speciilor si/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafata si in imediata vecinatate a PP, mentionate in formularul standard al ariei naturale protejate de interes comunitar;

Raportând proiectul propus la distribuţia habitatelor de interes conservativ la nivel european pentru care a fost declarată aria protejată de interes european *ROSCI0065 „Delta Dunării"* au rezultat următoarele concluzii pe fiecare tip de habitat în parte:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.

2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
2190	Depresiuni umede intradunale	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.

6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1150*	Lagune costiere	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.

Dintre tipurile de habitate enumerate mai sus ca făcând parte din SCI „Delta Dunării nici unul nu a fost identificat pe amplasamentul propus.

Explicaţia lipsei habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din zona proiectului propus este activitatea antropică intensă care există în zonă și faptul că amplasamentul nu se suprapune cu situl de importanță comunitară.

Raportând proiectul propus la distribuţia speciilor de interes conservativ la nivel european pentru care a fost declarată aria protejată de interes european **ROSCI0065 Delta Dunării** au rezultat următoarele concluzii pe fiecare specie în parte:

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
2633	*Mustela eversmannii*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Nu există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că în zonă nu există habitatele caracteristice speciei.
2635	*Vormela peregusna*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.

		Nu există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că în zonă nu există habitatele caracteristice speciei.
1335	*Spermophilus citellus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Nu există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că în zonă nu există habitatele caracteristice speciei.
1355	*Lutra lutra*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că în zonă există habitatele caracteristice speciei.
1356	*Mustela lutreola*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că în zonă există habitatele caracteristice speciei.

Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
1188	*Bombina bombina*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.
1219	*Testudo graeca*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.
1220	*Emys orbicularis*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este foarte mică având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.
1298	*Vipera ursinii*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.
1993	*Triturus dobrogicus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.

Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
1060	*Lycaena dispar*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
1084	*Osmoderma eremita*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4064	*Theodoxus transversalis*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
1089	*Morimus funereus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4027	*Arytrura musculus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4028	*Catopta thrips*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4030	*Colias myrmidone*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4045	*Coenagrion ornatum*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.

Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	*Specie*	*Concluzii*
1428	*Marsilea quadrifolia*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
2253	*Centaurea jankae*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
2255	*Centaurea pontica*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
4067	*Echium russicum*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.

3. Descrierea functiilor ecologice ale speciilor si habitatelor de interes comunitar afectate (suprafata, locatia, speciile caracteristice) si a relatiei acestora cu ariile naturale protejate de interes comunitar invecinate si distributia acestora;

Având în vedere că în zona de studiu nu au fost identificate habitate și specii de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000 nu se poate vorbi de specii și habitate de interes comunitar afectate de proiectul propus.

Speciile și habitatele de interes comunitar sunt situate la distanţe optime faţă de amplasamentul ce va fi afectat de proiectul propus astfel încât li se va va asigura o stare favorabilă de conservare.

4. Statutul de conservare a speciilor si habitatelor de interes comunitar;

Având în vedere că în zona de studiu nu au fost identificate habitate și specii de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000 nu se poate vorbi de un statut de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar.

Speciile și habitatele de interes comunitar sunt situate la distanţe optime faţă de amplasamentul ce va fi afectat de proiectul propus astfel încât li se va va asigura o stare favorabilă de conservare.

5. Date privind structura si dinamica populatiilor de specii afectate (evolutia numerica a populatiei in cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar, procentul estimativ al populatiei unei specii afectate de implementarea PP, suprafata habitatului este suficient de mare pentru a asigura mentinerea speciei pe termen lung);

Pe majoritatea suprafeţelor afectate de proiectul propus se dezvoltă comunități de plante segetale și ruderale având în vedere că sunt lucrate pentru agricultură, precum și comunităţi vegetale specifice zonelor ruderalizate. Pe amplasament nu au fost identificate habitate de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000.

Având în vedere că în zona de studiu nu au fost identificate habitate și specii de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000 nu se poate vorbi de specii și habitate de interes comunitar afectate de proiectul propus.

Speciile și habitatele de interes comunitar sunt situate la distanţe optime faţă de amplasamentul ce va fi afectat de proiectul propus astfel încât li se va va asigura o stare favorabilă de conservare.

Referitor la speciile de plante enumerate în Anexa II a Directivei Habitate menţionăm că în conformitate cu Fişa standard, aprobată ca anexă la Ordinul MMDD nr. 1964/2007, ROSCI0065 Delta Dunării în zona proiectului propus nu au fost identificate specii de interes conservativ la nivel european.

Explicaţia lipsei habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din zona proiectului propus este activitatea antropică intensă care există în zonă prin păşunatul intensiv şi cultivarea intensivă a terenurilor prin intermediul agriculturii convenţionale.

6. Relatiile structurale si functionale care creeaza si mentin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar

Într-un ecosistem plantele au rolul principal de a produce biomasă, astfel alimentând celelalte componente biotice ale ecosistemului cu „materia primă" necesară desfăşurării activităţilor vitale. Prin importantul aport de biomasă pe care îl aduc în ecosistem, plantele, au un rol esenţial în succesiunea ecologică determinând evoluţia ecosistemelor. Pentru studiul evoluţiei unui ecosistem, determinant este studiul evoluţiei asociaţiilor vegetale existente într-o perioadă de timp în acel ecosistem, asociaţiile vegetale reflectând condiţiile abiotice existente în acel ecosistem de-a lungul acelei perioade de timp.

Evoluţia asociaţiilor vegetale poate fi influenţată de factori naturali şi de factori antropici. Factorii naturali sunt reprezentaţi de calamităţile naturale, secetele prin temperaturi ridicate şi lipsa precipitaţiilor mai mult timp, etc. Perturbaţiile antropice sunt rezultatul activităţilor umane desfăşurate în ecosistemul respectiv dar şi în zonele învecinate şi sunt reprezentate în special de: poluarea cu substanţe chimice care pot accelera sau inhiba dezvoltarea plantelor, de lucrări de îmbunătăţiri funciare ce pot schimba circuitele naturale ale substanţelor nutritive şi de utilizarea necorespunzătore a unor resurse naturale existente în ecosistem.

7. Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, acolo unde au fost stabilite prin planuri de management

Situl este aprobat legal, și există o instituţie care să îl administreze ca arie protejată, respectiv Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării.

În prezent există plan de management pentru acest sit şi pentru rezervaţiile naturale pe care le conţine.

8. Descrierea starii actuale de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evolutii/schimbari care se pot produce in viitor;

Având în vedere că în zona de studiu nu au fost identificate habitate și specii de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000 nu se poate vorbi de evoluții sau schimbări în starea de conservare a acestora în raport cu proiectul propus.

Speciile și habitatele de interes comunitar sunt situate la distanţe optime faţă de amplasamentul ce va fi afectat de proiectul propus astfel încât li se va va asigura o stare favorabilă de conservare.

9. Alte informatii relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbari in evolutia naturala a ariei naturale protejate de interes comunitar - Nu este cazul .

C1.1) Identificarea si evaluarea impactului :Identificarea şi evaluarea impactului proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 Delta Dunării

Identificarea şi evaluarea impactului proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din *ROSCI0065 „Delta Dunării"* s-a făcut pe baza următorilor indicatori-cheie cuantificabili:

1. procentul din suprafaţa habitatului care va fi pierdut;

2. procentul ce va fi pierdut din suprafeţele habitatelor folosite pentru necesităţile de hrană, odihnă şi reproducere ale speciilor de interes comunitar;

3. fragmentarea habitatelor de interes comunitar (exprimată în procente);

4. durata sau persistenţa fragmentării;

5. durata sau persistenţa perturbării speciilor de interes comunitar, distanţa faţă de aria naturală protejată de interes comunitar;

6. schimbări în densitatea populaţiilor (nr. de indivizi/suprafaţă);

7. scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea proiectului propus;

8. indicatorii chimici-cheie care pot determina modificari legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcţiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar.

Analiza şi evaluarea diverselor tipuri de impact s-a făcut în raport cu integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar, ţinându-se cont de structura, funcţiile ecologice şi vulnerabilitatea acestora la modificări (zgomotul, diminuarea resurselor de apă, emisiile de substanţe chimice etc.), precum şi faţă de obiectivele de conservare a acesteia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului direct** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”*:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu

		este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu

		este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului indirect** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”:*

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta

		nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului pe termen scurt** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”*:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece

		acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*

1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului pe termen lung** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”::*

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece

		acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului din faza de construcţie, de operare şi de dezafectare** a proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”*:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a

		fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului rezidual** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”*:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta

		nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta

		nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului cumulativ** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”*:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta

		nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta

		nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Raportând proiectul propus la distribuţia habitatelor de interes conservativ la nivel european pentru care a fost declarată aria protejată de interes european **ROSCI0201**

„Podişul Nord Dobrogean” au rezultat următoarele concluzii pe fiecare tip de habitat în parte:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul. Absenţa acestuia este justificată de faptul că în zonă nu există staţiunea specifică (stâncării silicioase).
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul
91X0	Păduri dobrogene de fag	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul. Habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 7 kilometri de amplasamentul proiectului propus.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul propus.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul. Absenţa acestuia

		este justificată de faptul că în zonă nu există staţiunea specifică.

Nici unul dintre tipurile de habitate enumerate mai sus ca făcând parte din SCI „Podişul Nord Dobrogean” nu au fost identificate în suprafaţa pe care urmează a fi extins intravilanul aşa cum se poate vedea în harta distribuţiei habitatelor. Suprafaţa perimetrului proiectului propus care nu se suprapune cu aria protejată.

Explicaţia lipsei habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din zona proiectului propus este activitatea antropică intensă care există în zonă prin păşunatul intensiv şi cultivare intensivă a terenurilor prin intermediul agriculturii convenţionale.

Raportând proiectul propus la distribuţia speciilor de interes conservativ la nivel european pentru care a fost declarată aria protejată de interes european ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean” au rezultat următoarele concluzii pe fiecare specie în parte:

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este foarte mică având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.
1335	*Spermophilus citellus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că există habitatele caracteristice speciei.
2021	*Sicista subtilis*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că există habitatele caracteristice speciei.
2609	*Mesocricetus newtoni*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că există habitatele caracteristice speciei.
2633	*Mustela eversmannii*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.

		Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că există habitatele caracteristice speciei.
2635	*Vormela peregusna*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că există habitatele caracteristice speciei.

Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
1188	*Bombina bombina*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.
1219	*Testudo graeca*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că există habitatele caracteristice speciei.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este foarte mică având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.

Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
1088	*Cerambyx cerdo*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
1089	*Morimus funereus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
1060	*Lycaena dispar*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca

		această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.

Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	*Specie*	*Concluzii*
2125	*Potentilla emilii-popii*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
2253	*Centaurea jankae*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
2079	*Moehringia jankae*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
2236	*Campanula romanica*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
2327	*Himantoglossum caprinum*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.

C1.2) Identificarea si evaluarea impactului :Identificarea şi evaluarea impactului proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”

Identificarea şi evaluarea impactului proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean” s-a făcut pe baza următorilor indicatori-cheie cuantificabili:

1. procentul din suprafaţa habitatului care va fi pierdut;

2. procentul ce va fi pierdut din suprafeţele habitatelor folosite pentru necesităţile de hrană, odihnă şi reproducere ale speciilor de interes comunitar;

3. fragmentarea habitatelor de interes comunitar (exprimată în procente);

4. durata sau persistenţa fragmentării;

5. durata sau persistenţa perturbării speciilor de interes comunitar, distanţa faţă de aria naturală protejată de interes comunitar;

6. schimbări în densitatea populaţiilor (nr. de indivizi/suprafaţă);

7. scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea proiectului propus;

8. indicatorii chimici-cheie care pot determina modificari legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcţiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar.

Analiza şi evaluarea diverselor tipuri de impact s-a făcut în raport cu integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar, ţinându-se cont de structura, funcţiile ecologice şi vulnerabilitatea acestora la modificări (zgomotul, diminuarea resurselor de apă, emisiile de substanţe chimice etc.), precum şi faţă de obiectivele de conservare a acesteia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului direct** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 7 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta este prezent doar în vecinătatea amplasamentul proiectului propus şi la distanţe care să asigure menţinerea stării de conservare favorabile a habitatului.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	Vormela peregusna	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului indirect** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 7 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus are impact indirect dar de intensitate foarte redusă prin poluarea cu noxe şi praf

		generată de maşinile şi utilajele care vor circula în zona proiectului propus.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

2635	Vormela peregusna	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului pe termen scurt** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 7 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus are impact pe termen scurt dar de intensitate foarte redusă prin poluarea cu noxe şi praf generată de maşinile şi utilajele care vor circula în zona proiectului propus.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	Vormela peregusna	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului pe termen lung** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 7 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus are impact pe termen lung dar de intensitate foarte redusă prin poluarea cu noxe şi praf generată de maşinile şi utilajele care vor circula în zona proiectului propus.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului din faza de construcţie, de operare şi de dezafectare** a proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare

		deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 7 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus are impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare dar de intensitate foarte redusă prin poluarea cu noxe şi praf generată de maşinile şi utilajele care vor circula în zona proiectului propus.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului rezidual** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

	Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 7 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta este prezent doar în vecinătatea amplasamentul propus şi la distanţe care să asigure menţinerea stării de conservare favorabile a habitatului.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	Vormela peregusna	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului cumulativ** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe

		amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 7 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta este prezent doar în vecinătatea amplasamentul propus şi la distanţe care să asigure menţinerea stării de conservare favorabile a habitatului.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	Vormela peregusna	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

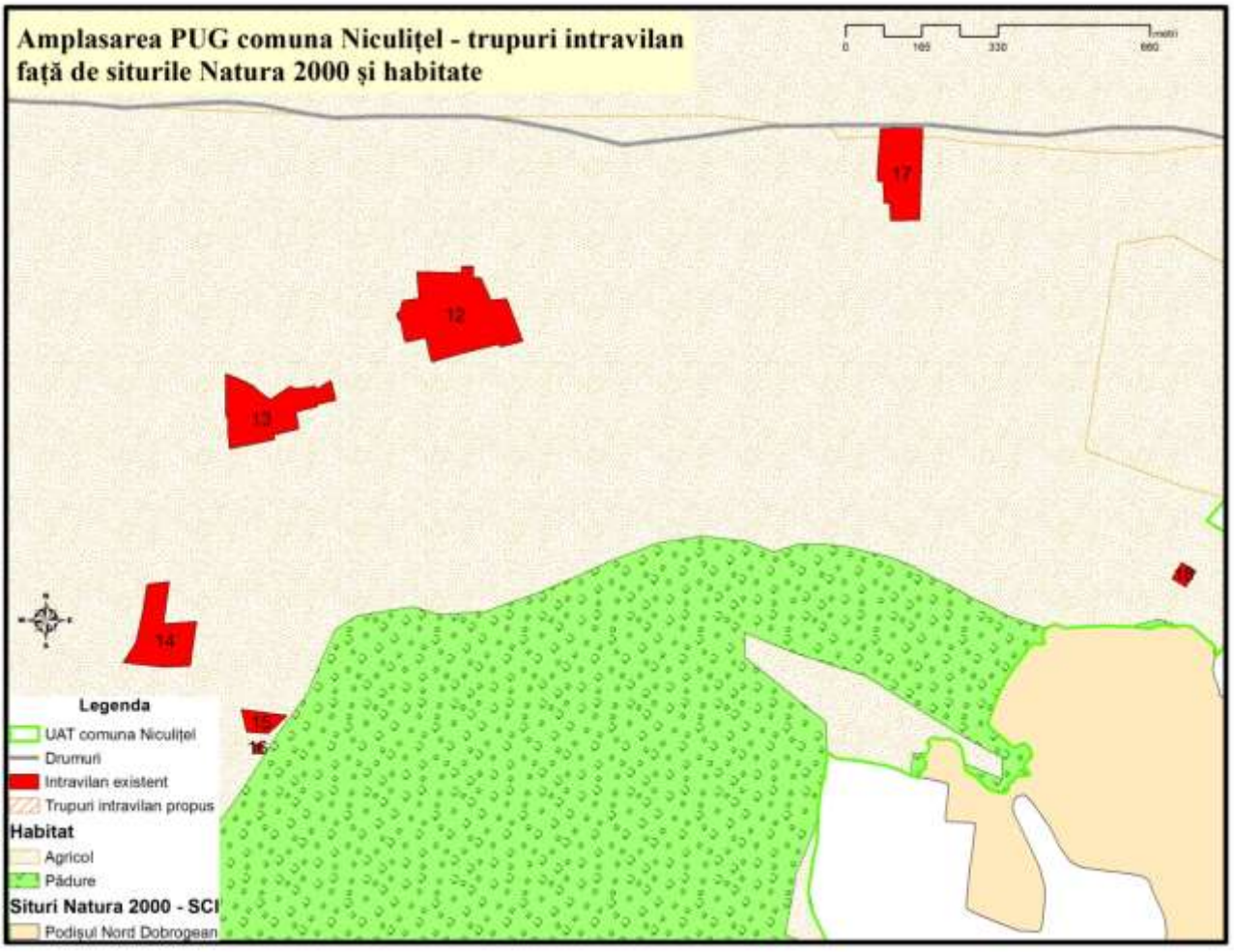
- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Trupul 12** intravilan este reprezentat de sediul administrativ al Centrului de vinificație ”Sarica” care în momentul actual are o suprafață de 3,52 ha și care nu se va extinde rămânînd în limitele reglementate prin PUG-ul aprobat anterior (așa cum se poate vedea din harta amplasării), în concluzie nu va afecta în nici un fel habitatele și speciile prioritare pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 din zona comunei Niculițel.
- **Trupul 13** intravilan este reprezentat de sediul Fermei viticole ”Sarica” care în momentul actual are o suprafață de 2,1 ha și care nu se va extinde rămânînd în limitele reglementate prin PUG-ul aprobat anterior (așa cum se poate vedea din harta amplasării), în concluzie nu va afecta în nici un fel habitatele și speciile prioritare pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 din zona comunei Niculițel.
- **Trupul 14** intravilan este reprezentat de perimetru construit cu folosință locuințe care în momentul actual are o suprafață de 1,63 ha și care nu se va extinde rămânînd în limitele reglementate prin PUG-ul aprobat anterior (așa cum se poate vedea din harta amplasării), în concluzie nu va afecta

în nici un fel habitatele și speciile prioritare pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 din zona comunei Niculițel.

- **Trupul 15** intravilan este reprezentat de sediul administrativ al Fermei viticole ”Sarica” care în momentul actual are o suprafață de 0,33 ha și care nu se va extinde rămânînd în limitele reglementate prin PUG-ul aprobat anterior (așa cum se poate vedea din harta amplasării), în concluzie nu va afecta în nici un fel habitatele și speciile prioritare pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 din zona comunei Niculițel.
- **Trupul 16** intravilan este reprezentat de amplasamentul unui bazin de înmagazinare și furnizare a apei potabile în zonă, perimetru care în momentul actual are o suprafață de 0,04 ha și care nu se va extinde rămânînd în limitele reglementate prin PUG-ul aprobat anterior (așa cum se poate vedea din harta amplasării), în concluzie nu va afecta în nici un fel habitatele și speciile prioritare pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 din zona comunei Niculițel.
- **Trupul 17** intravilan este reprezentat de sediul Fermei viticole ”Telița” care în momentul actual are o suprafață de 1,72 ha și care nu se va extinde rămânînd în limitele reglementate prin PUG-ul aprobat anterior (așa cum se poate vedea din harta amplasării), în concluzie nu va afecta în nici un fel habitatele și speciile prioritare pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 din zona comunei Niculițel.
- **Trupul 18** intravilan este reprezentat de perimetru construit cu folosință locuințe care în momentul actual are o suprafață de 0,15 ha și care nu se va extinde rămânînd în limitele reglementate prin PUG-ul aprobat anterior (așa cum se poate vedea din harta amplasării), în concluzie nu va afecta în nici un fel habitatele și speciile prioritare pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 din zona comunei Niculițel.



2. Date despre prezenta, localizarea, populatia si ecologia speciilor si/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafata si in imediata vecinatate a PP, mentionate in formularul standard al ariei naturale protejate de interes comunitar;

Raportând proiectul propus la distribuţia habitatelor de interes conservativ la nivel european pentru care a fost declarată aria protejată de interes european *ROSCI0065 „Delta Dunării”* au rezultat următoarele concluzii pe fiecare tip de habitat în parte:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.

7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
2190	Depresiuni umede intradunale	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.

3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1150*	Lagune costiere	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.

92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.

Dintre tipurile de habitate enumerate mai sus ca făcând parte din SCI „Delta Dunării nici unul nu a fost identificat pe amplasamentul propus.

Explicaţia lipsei habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din zona proiectului propus este activitatea antropică intensă care există în zonă și faptul că amplasamentul nu se suprapune cu situl de importanță comunitară.

Raportând proiectul propus la distribuţia speciilor de interes conservativ la nivel european pentru care a fost declarată aria protejată de interes european **ROSCI0065 Delta Dunării** au rezultat următoarele concluzii pe fiecare specie în parte:

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
2633	*Mustela eversmannii*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Nu există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că în zonă nu există habitatele caracteristice speciei.
2635	*Vormela peregusna*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Nu există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că în zonă nu există habitatele caracteristice speciei.
1335	*Spermophilus citellus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Nu există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că în zonă nu există habitatele caracteristice speciei.
1355	*Lutra lutra*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.

		Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că în zonă există habitatele caracteristice speciei.
1356	*Mustela lutreola*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că în zonă există habitatele caracteristice speciei.

Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
1188	*Bombina bombina*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.
1219	*Testudo graeca*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.
1220	*Emys orbicularis*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este foarte mică având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.
1298	*Vipera ursinii*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.
1993	*Triturus dobrogicus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.

Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
1060	*Lycaena dispar*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
1084	*Osmoderma eremita*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca

		această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4064	*Theodoxus transversalis*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
1089	*Morimus funereus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4027	*Arytrura musculus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4028	*Catopta thrips*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4030	*Colias myrmidone*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4045	*Coenagrion ornatum*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.

Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	*Specie*	*Concluzii*
1428	*Marsilea quadrifolia*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
2253	*Centaurea jankae*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.

2255	*Centaurea pontica*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
4067	*Echium russicum*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.

3. Descrierea functiilor ecologice ale speciilor si habitatelor de interes comunitar afectate (suprafata, locatia, speciile caracteristice) si a relatiei acestora cu ariile naturale protejate de interes comunitar invecinate si distributia acestora;

Având în vedere că în zona de studiu nu au fost identificate habitate și specii de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000 nu se poate vorbi de specii și habitate de interes comunitar afectate de proiectul propus.

Speciile și habitatele de interes comunitar sunt situate la distanţe optime faţă de amplasamentul ce va fi afectat de proiectul propus astfel încât li se va va asigura o stare favorabilă de conservare.

4. Statutul de conservare a speciilor si habitatelor de interes comunitar;

Având în vedere că în zona de studiu nu au fost identificate habitate și specii de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000 nu se poate vorbi de un statut de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar.

Speciile și habitatele de interes comunitar sunt situate la distanţe optime faţă de amplasamentul ce va fi afectat de proiectul propus astfel încât li se va va asigura o stare favorabilă de conservare.

5. Date privind structura si dinamica populatiilor de specii afectate (evolutia numerica a populatiei in cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar, procentul estimativ al populatiei unei specii afectate de implementarea PP, suprafata habitatului este suficient de mare pentru a asigura mentinerea speciei pe termen lung);

Pe majoritatea suprafeţelor afectate de proiectul propus se dezvoltă comunități de plante segetale și ruderale având în vedere că sunt lucrate pentru agricultură, precum și comunităţi vegetale specifice zonelor ruderalizate. Pe amplasament nu au fost identificate habitate de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000.

Având în vedere că în zona de studiu nu au fost identificate habitate și specii de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000 nu se poate vorbi de specii și habitate de interes comunitar afectate de proiectul propus.

Speciile și habitatele de interes comunitar sunt situate la distanţe optime faţă de amplasamentul ce va fi afectat de proiectul propus astfel încât li se va va asigura o stare favorabilă de conservare.

Referitor la speciile de plante enumerate în Anexa II a Directivei Habitate menţionăm că în conformitate cu Fişa standard, aprobată ca anexă la Ordinul MMDD nr. 1964/2007, ROSCI0065 Delta Dunării în zona proiectului propus nu au fost identificate specii de interes conservativ la nivel european.

Explicaţia lipsei habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din zona proiectului propus este activitatea antropică intensă care există în zonă, respectiv cultivarea intensivă a terenurilor prin intermediul agriculturii convenţionale.

6. Relatiile structurale si functionale care creeaza si mentin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar;

Într-un ecosistem plantele au rolul principal de a produce biomasă, astfel alimentând celelalte componente biotice ale ecosistemului cu „materia primă” necesară desfăşurării activităţilor vitale. Prin importantul aport de biomasă pe care îl aduc în ecosistem, plantele, au un rol esenţial în succesiunea ecologică determinând evoluţia ecosistemelor. Pentru studiul evoluţiei unui ecosistem, determinant este studiul evoluţiei asociaţiilor vegetale existente într-o perioadă de timp în acel ecosistem, asociaţiile vegetale reflectând condiţiile abiotice existente în acel ecosistem de-a lungul acelei perioade de timp.

Evoluţia asociaţiilor vegetale poate fi influenţată de factori naturali şi de factori antropici. Factorii naturali sunt reprezentaţi de calamităţile naturale, secetele prin temperaturi ridicate şi lipsa precipitaţiilor mai mult timp, etc. Perturbaţiile antropice sunt rezultatul activităţilor umane desfăşurate în ecosistemul respectiv dar şi în zonele învecinate şi sunt reprezentate în special de: poluarea cu substanţe chimice care pot accelera sau inhiba dezvoltarea plantelor, de lucrări de îmbunătăţiri funciare ce pot schimba circuitele naturale ale substanţelor nutritive şi de utilizarea necorespunzătore a unor resurse naturale existente în ecosistem.

7. Obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, acolo unde au fost stabilite prin planuri de management;

Situl este aprobat legal, și există o instituţie care să îl administreze ca arie protejată, respectiv Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării.

În prezent există plan de management pentru acest sit şi pentru rezervaţiile naturale pe care le conţine.

8. Descrierea starii actuale de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evolutii/schimbari care se pot produce in viitor;

Având în vedere că în zona de studiu nu au fost identificate habitate și specii de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000 nu se poate vorbi de evoluții sau schimbări în starea de conservare a acestora în raport cu proiectul propus.

Speciile și habitatele de interes comunitar sunt situate la distanţe optime faţă de amplasamentul ce va fi afectat de proiectul propus astfel încât li se va va asigura o stare favorabilă de conservare.

9. Alte informatii relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbari in evolutia naturala a ariei naturale protejate de interes comunitar : Nu este cazul .

C1.1) Identificarea si evaluarea impactului :Identificarea şi evaluarea impactului proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 Delta Dunării

Identificarea şi evaluarea impactului proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din *ROSCI0065 „Delta Dunării”* s-a făcut pe baza următorilor indicatori-cheie cuantificabili:

1. procentul din suprafaţa habitatului care va fi pierdut;

2. procentul ce va fi pierdut din suprafeţele habitatelor folosite pentru necesităţile de hrană, odihnă şi reproducere ale speciilor de interes comunitar;

3. fragmentarea habitatelor de interes comunitar (exprimată în procente);

4. durata sau persistenţa fragmentării;

5. durata sau persistenţa perturbării speciilor de interes comunitar, distanţa faţă de aria naturală protejată de interes comunitar;

6. schimbări în densitatea populaţiilor (nr. de indivizi/suprafaţă);

7. scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea proiectului propus;

8. indicatorii chimici-cheie care pot determina modificari legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcţiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar.

Analiza şi evaluarea diverselor tipuri de impact s-a făcut în raport cu integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar, ţinându-se cont de structura, funcţiile ecologice şi vulnerabilitatea acestora la modificări (zgomotul, diminuarea resurselor de apă, emisiile de substanţe chimice etc.), precum şi faţă de obiectivele de conservare a acesteia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului direct** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”*:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului indirect** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”:*

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta

		nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta

		nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului pe termen scurt** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”*:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece

		acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece

		acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului pe termen lung** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”::*

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece

		acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului din faza de construcţie, de operare şi de dezafectare** a proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”*:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a

		fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a

		fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului rezidual** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”*:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta

		nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului cumulativ** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”*:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta

		nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta

		nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Raportând proiectul propus la distribuţia habitatelor de interes conservativ la nivel european pentru care a fost declarată aria protejată de interes european ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean” au rezultat următoarele concluzii pe fiecare tip de habitat în parte:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul. Absenţa acestuia este justificată de faptul că în zonă nu există staţiunea specifică (stâncării silicioase).
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul
91X0	Păduri dobrogene de fag	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul. Habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 17 kilometri de amplasamentul proiectului propus.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul propus.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul. Absenţa acestuia este justificată de faptul că în zonă nu există staţiunea specifică.

Nici unul dintre tipurile de habitate enumerate mai sus ca făcând parte din SCI „Podişul Nord Dobrogean" nu au fost identificate în suprafaţa pe care este intravilanul aşa cum se poate vedea în harta distribuţiei habitatelor.

Explicaţia lipsei habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din zona proiectului propus este activitatea antropică intensă care există în zonă, respectiv cultivarea intensivă a terenurilor prin intermediul agriculturii convenţionale.

Raportând proiectul propus la distribuţia speciilor de interes conservativ la nivel european pentru care a fost declarată aria protejată de interes european ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean" au rezultat următoarele concluzii pe fiecare specie în parte:

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este foarte mică având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.
1335	*Spermophilus citellus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că există habitatele caracteristice speciei.
2021	*Sicista subtilis*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că există habitatele caracteristice speciei.
2609	*Mesocricetus newtoni*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că există habitatele caracteristice speciei.
2633	*Mustela eversmannii*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că există habitatele caracteristice speciei.
2635	*Vormela peregusna*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.

		Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că există habitatele caracteristice speciei.

Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
1188	*Bombina bombina*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.
1219	*Testudo graeca*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că există habitatele caracteristice speciei.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este foarte mică având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.

Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
1088	*Cerambyx cerdo*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
1089	*Morimus funereus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
1060	*Lycaena dispar*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.

Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	*Specie*	*Concluzii*
2125	*Potentilla emilii-popii*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
2253	*Centaurea jankae*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
2079	*Moehringia jankae*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
2236	*Campanula romanica*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
2327	*Himantoglossum caprinum*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.

C1.2) Identificarea si evaluarea impactului :Identificarea şi evaluarea impactului proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”

Identificarea şi evaluarea impactului proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean” s-a făcut pe baza următorilor indicatori-cheie cuantificabili:

1. procentul din suprafaţa habitatului care va fi pierdut;

2. procentul ce va fi pierdut din suprafeţele habitatelor folosite pentru necesităţile de hrană, odihnă şi reproducere ale speciilor de interes comunitar;

3. fragmentarea habitatelor de interes comunitar (exprimată în procente);

4. durata sau persistenţa fragmentării;

5. durata sau persistenţa perturbării speciilor de interes comunitar, distanţa faţă de aria naturală protejată de interes comunitar;

6. schimbări în densitatea populaţiilor (nr. de indivizi/suprafaţă);

7. scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea proiectului propus;

8. indicatorii chimici-cheie care pot determina modificari legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcţiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar.

Analiza şi evaluarea diverselor tipuri de impact s-a făcut în raport cu integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar, ţinându-se cont de structura, funcţiile ecologice şi vulnerabilitatea acestora la modificări (zgomotul, diminuarea resurselor de apă, emisiile de substanţe chimice etc.), precum şi faţă de obiectivele de conservare a acesteia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului direct** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 17 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta este prezent doar în vecinătatea amplasamentul proiectului propus şi la distanţe care să asigure menţinerea stării de conservare favorabile a habitatului.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	Vormela peregusna	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului indirect** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 17 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus are impact indirect dar de intensitate foarte redusă prin poluarea cu noxe şi praf

		generată de maşinile şi utilajele care vor circula în zona proiectului propus.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

2635	Vormela peregusna	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului pe termen scurt** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 17 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus are impact pe termen scurt dar de intensitate foarte redusă prin poluarea cu noxe şi praf generată de maşinile şi utilajele care vor circula în zona proiectului propus.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	Vormela peregusna	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului pe termen lung** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 17 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus are impact pe termen lung dar de intensitate foarte redusă prin poluarea cu noxe şi praf generată de maşinile şi utilajele care vor circula în zona proiectului propus.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului din faza de construcţie, de operare şi de dezafectare** a proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare

		deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 17 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus are impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare dar de intensitate foarte redusă prin poluarea cu noxe şi praf generată de maşinile şi utilajele care vor circula în zona proiectului propus.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului rezidual** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

	Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 17 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta este prezent doar în vecinătatea amplasamentul propus şi la distanţe care să asigure menţinerea stării de conservare favorabile a habitatului.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	Vormela peregusna	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului cumulativ** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe

		amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 17 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta este prezent doar în vecinătatea amplasamentul propus şi la distanţe care să asigure menţinerea stării de conservare favorabile a habitatului.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	Vormela peregusna	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

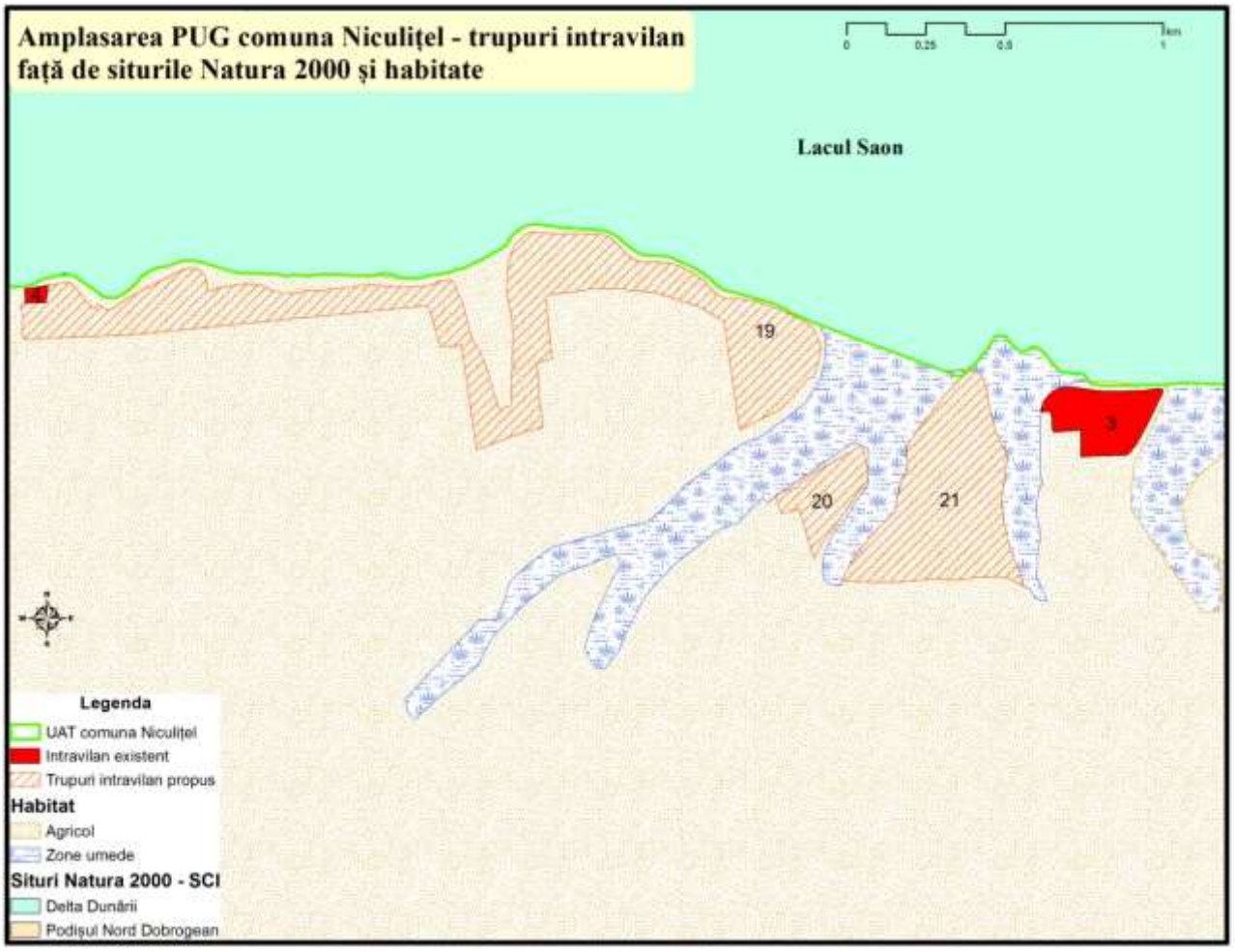
Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Trupul 3** intravilan este reprezentat de perimetrul Mănăstirii Saon care în momentul actual are o suprafață de 5,74 ha și care nu se va extinde rămânînd în limitele reglementate prin PUG-ul aprobat anterior (așa cum se poate vedea din harta amplasării), în concluzie nu va afecta în nici un fel habitatele și speciile prioritare pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 din zona comunei Niculițel.
- **Trupul 4** intravilan este reprezentat de sediul unei ferme agricole de creștere a porcilor care în momentul actual are o suprafață de 0,35 ha și care nu se va extinde rămânînd în limitele reglementate prin PUG-ul aprobat anterior (așa cum se poate vedea din harta amplasării), în concluzie nu va afecta în nici un fel habitatele și speciile prioritare pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 din zona comunei Niculițel.
- **Trupul 19** intravilan este reprezentat de un teren cu folosință agricolă care se propune a fi scos din circuitul agricol și transformat în cartier cu locuințe de vacanță. Acest trup are o suprafață de 41,99 hectare ce se propune a fi incluse în intravilanul localității Niculițel.

- **Trupul 20** intravilan este reprezentat de un teren cu folosință agricolă care se propune a fi scos din circuitul agricol și transformat în cartier cu locuințe de vacanță. Acest trup are o suprafață de 4,45 hectare ce se propune a fi incluse în intravilanul localității Niculițel.
- **Trupul 21** intravilan este reprezentat de un teren cu folosință agricolă care se propune a fi scos din circuitul agricol și transformat în cartier cu locuințe de vacanță. Acest trup are o suprafață de 20,8 hectare ce se propune a fi incluse în intravilanul localității Niculițel.



2. Date despre prezenta, localizarea, populatia si ecologia speciilor si/sau habitatelor de interes comunitar prezente pe suprafata si in imediata vecinatate a PP, mentionate in formularul standard al ariei naturale protejate de interes comunitar;

Raportând proiectul propus la distribuţia habitatelor de interes conservativ la nivel european pentru care a fost declarată aria protejată de interes european *ROSCI0065 „Delta Dunării”* au rezultat următoarele concluzii pe fiecare tip de habitat în parte:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Acest tip de habitat a fost identificat în zona de studiu, respectiv în vecinătatea amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul dar nu strict pe suprafața propusă pentru a fi introdusă în intravilan
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.

1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
2190	Depresiuni umede intradunale	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.

6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
1150*	Lagune costiere	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.

Dintre tipurile de habitate enumerate mai sus ca făcând parte din SCI „Delta Dunării nici unul nu a fost identificat pe amplasamentul propus, cu excepția habitatului 3160 Lacuri distrofice și iazuri, singurul habitat identificat în vecinătatea proiectului propus.

Explicaţia lipsei habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din zona proiectului propus este activitatea antropică intensă care există în zonă.

Raportând proiectul propus la distribuţia speciilor de interes conservativ la nivel european pentru care a fost declarată aria protejată de interes european **ROSCI0065 Delta Dunării** au rezultat următoarele concluzii pe fiecare specie în parte:

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
2633	*Mustela eversmannii*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Nu există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că în zonă nu există habitatele caracteristice speciei.
2635	*Vormela peregusna*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Nu există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că în zonă nu există habitatele caracteristice speciei.
1335	*Spermophilus citellus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Nu există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că în zonă nu există habitatele caracteristice speciei.
1355	*Lutra lutra*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că în zonă există habitatele caracteristice speciei.
1356	*Mustela lutreola*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că în zonă există habitatele caracteristice speciei.

Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
1188	*Bombina bombina*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este mare având în vedere ca în vecinătate există habitatele caracteristice speciei.
1219	*Testudo graeca*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.
1220	*Emys orbicularis*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.

		Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este mare având în vedere ca în vecinătate există habitatele caracteristice speciei.
1298	*Vipera ursinii*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.
1993	*Triturus dobrogicus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este mare având în vedere ca în vecinătate există habitatele caracteristice speciei.

Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
1060	*Lycaena dispar*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
1084	*Osmoderma eremita*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4064	*Theodoxus transversalis*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
1089	*Morimus funereus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4027	*Arytrura musculus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4028	*Catopta thrips*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca

		această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4030	*Colias myrmidone*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4045	*Coenagrion ornatum*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.

Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	*Specie*	*Concluzii*
1428	*Marsilea quadrifolia*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
2253	*Centaurea jankae*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
2255	*Centaurea pontica*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
4067	*Echium russicum*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.

3. Descrierea functiilor ecologice ale speciilor si habitatelor de interes comunitar afectate (suprafata, locatia, speciile caracteristice) si a relatiei acestora cu ariile naturale protejate de interes comunitar invecinate si distributia acestora;

Având în vedere că în zona de studiu nu au fost identificate habitate și specii de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000 nu se poate vorbi de specii și habitate de interes comunitar afectate de proiectul propus, cu excepția habitatului 3160 Lacuri distrofice și iazuri, singurul habitat identificat în vecinătatea proiectului propus care ar putea fi afectat dacă dezvoltarea caselor de vacanță se va face haotic și înaintea dezvoltării sistemelor publice de colectare și epurare a apelor uzate, și de gestionare corectă a deșeurilor menajere.

Speciile și habitatele de interes comunitar sunt situate la distanţe optime faţă de amplasamentul ce va fi afectat de proiectul propus astfel încât li se va va asigura o stare favorabilă de conservare.

4. Statutul de conservare a speciilor si habitatelor de interes comunitar;

Având în vedere că în zona de studiu nu au fost identificate habitate și specii de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000 nu se poate vorbi de un statut de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar, cu excepția habitatului 3160 Lacuri distrofice și iazuri, singurul habitat identificat în vecinătatea proiectului propus care se află într-o stare favorabilă de conservare.

Speciile și habitatele de interes comunitar sunt situate la distanţe optime faţă de amplasamentul ce va fi afectat de proiectul propus astfel încât li se va va asigura o stare favorabilă de conservare.

5. Date privind structura si dinamica populatiilor de specii afectate (evolutia numerica a populatiei in cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar, procentul estimativ al populatiei unei specii afectate de implementarea PP, suprafata habitatului este suficient de mare pentru a asigura mentinerea speciei pe termen lung);

Pe majoritatea suprafeţelor afectate de proiectul propus se dezvoltă comunități de plante segetale și ruderale având în vedere că sunt lucrate pentru agricultură, precum și comunităţi vegetale specifice zonelor ruderalizate. Pe amplasament nu au fost identificate habitate de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000, cu excepția habitatului 3160 Lacuri distrofice și iazuri, singurul habitat identificat în vecinătatea proiectului propus.

Având în vedere că în zona de studiu nu au fost identificate habitate și specii de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000 nu se poate vorbi de specii și habitate de interes comunitar afectate de proiectul propus, cu excepția habitatului 3160 Lacuri distrofice și iazuri, singurul habitat identificat în vecinătatea proiectului propus care ar putea fi afectat dacă dezvoltarea caselor de vacanță se va face haotic și înaintea dezvoltării sistemelor publice de colectare și epurare a apelor uzate, și de gestionare corectă a deșeurilor menajere.

Speciile și habitatele de interes comunitar sunt situate la distanţe optime faţă de amplasamentul ce va fi afectat de proiectul propus astfel încât li se va va asigura o stare favorabilă de conservare.

Referitor la speciile de plante enumerate în Anexa II a Directivei Habitate menţionăm că în conformitate cu Fişa standard, aprobată ca anexă la Ordinul MMDD nr. 1964/2007, ROSCI0065 Delta Dunării în zona proiectului propus nu au fost identificate specii de interes conservativ la nivel european.

Explicaţia lipsei habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din zona proiectului propus este activitatea antropică intensă care există în zonă prin păşunatul intensiv şi cultivarea intensivă a terenurilor prin intermediul agriculturii convenţionale.

6. Relatiile structurale si functionale care creeaza si mentin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar;

Într-un ecosistem plantele au rolul principal de a produce biomasă, astfel alimentând celelalte componente biotice ale ecosistemului cu „materia primă" necesară desfăşurării activităţilor vitale. Prin importantul aport de biomasă pe care îl aduc în ecosistem, plantele, au un rol esenţial în succesiunea ecologică determinând evoluţia ecosistemelor. Pentru studiul evoluţiei unui ecosistem, determinant este studiul evoluţiei asociaţiilor vegetale existente într-o perioadă de timp în acel ecosistem, asociaţiile vegetale reflectând condiţiile abiotice existente în acel ecosistem de-a lungul acelei perioade de timp.

Evoluţia asociaţiilor vegetale poate fi influenţată de factori naturali şi de factori antropici. Factorii naturali sunt reprezentaţi de calamităţile naturale, secetele prin temperaturi ridicate şi lipsa precipitaţiilor mai mult timp, etc. Perturbaţiile antropice sunt rezultatul activităţilor umane desfăşurate în ecosistemul respectiv dar şi în zonele învecinate şi sunt reprezentate în special de: poluarea cu substanţe chimice care pot accelera sau inhiba dezvoltarea plantelor, de lucrări de îmbunătăţiri funciare ce pot schimba circuitele naturale ale substanţelor nutritive şi de utilizarea necorespunzătore a unor resurse naturale existente în ecosistem.

7. obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, acolo unde au fost stabilite prin planuri de management;

Situl este aprobat legal, și există o instituţie care să îl administreze ca arie protejată, respectiv Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării.

În prezent există plan de management pentru acest sit şi pentru rezervaţiile naturale pe care le conţine.

8. descrierea starii actuale de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv evolutii/schimbari care se pot produce in viitor;

Având în vedere că în zona de studiu nu au fost identificate habitate și specii de interes conservativ protejate prin Directiva Habitate în cadrul reţelei Natura 2000 nu se poate vorbi de evoluții sau schimbări în starea de conservare a acestora în raport cu proiectul propus. Excepție face habitatului 3160 Lacuri distrofice și iazuri, singurul habitat identificat în vecinătatea proiectului propus care ar putea fi afectat de poluare dacă

dezvoltarea caselor de vacanță se va face haotic și înaintea dezvoltării sistemelor publice de colectare și epurare a apelor uzate, și de gestionare corectă a deșeurilor menajere.

Speciile și habitatele de interes comunitar sunt situate la distanţe optime faţă de amplasamentul ce va fi afectat de proiectul propus astfel încât li se va va asigura o stare favorabilă de conservare.

9. alte informatii relevante privind conservarea ariei naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbari in evolutia naturala a ariei naturale protejate de interes comunitar : Nu este cazul .

C1) Identificarea si evaluarea impactului :<u>Identificarea şi evaluarea impactului proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 Delta Dunării</u>

Identificarea şi evaluarea impactului proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din *ROSCI0065 „Delta Dunării”* s-a făcut pe baza următorilor indicatori-cheie cuantificabili:

1. procentul din suprafaţa habitatului care va fi pierdut;

2. procentul ce va fi pierdut din suprafeţele habitatelor folosite pentru necesităţile de hrană, odihnă şi reproducere ale speciilor de interes comunitar;

3. fragmentarea habitatelor de interes comunitar (exprimată în procente);

4. durata sau persistenţa fragmentării;

5. durata sau persistenţa perturbării speciilor de interes comunitar, distanţa faţă de aria naturală protejată de interes comunitar;

6. schimbări în densitatea populaţiilor (nr. de indivizi/suprafaţă);

7. scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea proiectului propus;

8. indicatorii chimici-cheie care pot determina modificari legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcţiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar.

Analiza şi evaluarea diverselor tipuri de impact s-a făcut în raport cu integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar, ţinându-se cont de structura, funcţiile

ecologice şi vulnerabilitatea acestora la modificări (zgomotul, diminuarea resurselor de apă, emisiile de substanţe chimice etc.), precum şi faţă de obiectivele de conservare a acesteia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului direct** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”*:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus ar putea avea un impact direct deoarece acesta este prezent în vecinătatea amplasamentului propus dacă nu vor fi implementare reguli urbanistice clare privind amenajările și sistemele de gestionare a deșeurilor.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu

		este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu

		este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului indirect** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”:*

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus ar putea avea un impact indirect deoarece acesta este prezent în vecinătatea amplasamentului propus dacă nu vor fi implementare reguli urbanistice clare privind amenajările și sistemele de gestionare a deșeurilor.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta

		nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta

	Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta

		nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului pe termen scurt** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”*:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus ar putea avea un impact pe termen scurt deoarece acesta este prezent în vecinătatea amplasamentului propus dacă nu vor fi implementare reguli urbanistice clare privind amenajările și sistemele de gestionare a deșeurilor.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece

		acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului pe termen lung** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”::*

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus ar putea avea un impact pe termen lung deoarece acesta este prezent în vecinătatea amplasamentului propus dacă nu vor fi implementare reguli urbanistice clare privind amenajările și sistemele de gestionare a deșeurilor.

6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece

		acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului din faza de construcţie, de operare şi de dezafectare** a proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”*:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus ar putea avea un impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta este prezent în vecinătatea amplasamentului propus dacă nu vor fi implementare reguli urbanistice clare privind amenajările și sistemele de gestionare a deșeurilor.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece

		aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului rezidual** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”*:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus ar putea avea un impact rezidual deoarece acesta este prezent în vecinătatea amplasamentului propus dacă nu vor fi implementare reguli urbanistice clare privind amenajările și sistemele de gestionare a deșeurilor.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta

		nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta

		nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului cumulativ** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0065 „Delta Dunării”*:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
3160	Lacuri distrofice si iazuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus ar putea avea un impact cumulativ deoarece acesta este prezent în vecinătatea amplasamentului propus dacă nu vor fi implementare reguli urbanistice clare privind amenajările și sistemele de gestionare a deșeurilor.
6260*	Pajisti panonice si vest-pontice pe nisipuri	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium mariscus	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91F0	Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent de un strat mic de apa de mare	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1210	Vegetatie anuala de-a lungul liniei tarmului	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1310	Comunitati cu salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (Juncetalia maritimi)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta

		nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1530*	Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2110	Dune mobile embrionare (in formare)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2130*	Dune fixate cu vegetatie herbacee perena (dune gri)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2190	Depresiuni umede intradunale	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3130	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorae si/sau Isoëto-Nanojuncetea	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3260	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodion rubri si Bidention	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi inalte din Molinio-Holoschoenion	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii de Chara	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1150*	Lagune costiere	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zavoaie cu Salix alba si Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta

		nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1355	*Lutra lutra*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1356	*Mustela lutreola*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1220	*Emys orbicularis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1298	*Vipera ursinii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1993	*Triturus dobrogicus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1084	*Osmoderma eremita*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4064	*Theodoxus transversalis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1037	*Ophiogomphus cecilia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4027	*Arytrura musculus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4028	*Catopta thrips*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4030	*Colias myrmidone*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4045	*Coenagrion ornatum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1428	*Marsilea quadrifolia*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1516	*Aldrovanda vesiculosa*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2255	*Centaurea pontica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4067	*Echium russicum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Raportând proiectul propus la distribuţia habitatelor de interes conservativ la nivel european pentru care a fost declarată aria protejată de interes european **ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”** au rezultat următoarele concluzii pe fiecare tip de habitat în parte:

Cod	*Denumire habitat*	*Concluzii*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul. Absenţa acestuia este justificată de faptul că în zonă nu există staţiunea specifică (stâncării silicioase).
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul
91X0	Păduri dobrogene de fag	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul. Habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 16 kilometri de amplasamentul proiectului propus.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul propus.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.

91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Acest tip de habitat nu a fost identificat în zona de studiu, respectiv pe amplasamentul unde se propune a fi implementat proiectul. Absenţa acestuia este justificată de faptul că în zonă nu există staţiunea specifică.

Nici unul dintre tipurile de habitate enumerate mai sus ca făcând parte din SCI „Podişul Nord Dobrogean" nu au fost identificate în suprafaţa pe care urmează a fi extins intravilanul aşa cum se poate vedea în harta distribuţiei habitatelor. Suprafaţa perimetrului proiectului propus nu se suprapune cu aria protejată.

Explicaţia lipsei habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din zona proiectului propus este activitatea antropică intensă care există în zonă prin păşunatul intensiv şi cultivare intensivă a terenurilor prin intermediul agriculturii convenţionale.

Raportând proiectul propus la distribuţia speciilor de interes conservativ la nivel european pentru care a fost declarată aria protejată de interes european ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean" au rezultat următoarele concluzii pe fiecare specie în parte:

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este foarte mică având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.

1335	*Spermophilus citellus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că există habitatele caracteristice speciei.
2021	*Sicista subtilis*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că există habitatele caracteristice speciei.
2609	*Mesocricetus newtoni*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că există habitatele caracteristice speciei.
2633	*Mustela eversmannii*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că există habitatele caracteristice speciei.
2635	*Vormela peregusna*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că există habitatele caracteristice speciei.

Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
1188	*Bombina bombina*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.
1219	*Testudo graeca*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Există probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă având în vedere că există habitatele caracteristice speciei.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este foarte mică având în vedere că nu există nici habitatele caracteristice speciei.

Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Concluzii
1088	*Cerambyx cerdo*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
1089	*Morimus funereus*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
1060	*Lycaena dispar*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă. Probabilitatea ca această să fie prezentă în zonă este nulă având în vedere că nu există habitatele caracteristice speciei.

Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	*Specie*	*Concluzii*
2125	*Potentilla emilii-popii*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
2253	*Centaurea jankae*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
2079	*Moehringia jankae*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
2236	*Campanula romanica*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.
2327	*Himantoglossum caprinum*	În decursul observaţiilor efectuate în zona amplasamentului proiectului propus specia nu a fost identificată ca fiind prezentă.

C1.2) Identificarea si evaluarea impactului :Identificarea şi evaluarea impactului proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”

Identificarea şi evaluarea impactului proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean” s-a făcut pe baza următorilor indicatori-cheie cuantificabili:

1. procentul din suprafaţa habitatului care va fi pierdut;

2. procentul ce va fi pierdut din suprafeţele habitatelor folosite pentru necesităţile de hrană, odihnă şi reproducere ale speciilor de interes comunitar;

3. fragmentarea habitatelor de interes comunitar (exprimată în procente);

4. durata sau persistenţa fragmentării;

5. durata sau persistenţa perturbării speciilor de interes comunitar, distanţa faţă de aria naturală protejată de interes comunitar;

6. schimbări în densitatea populaţiilor (nr. de indivizi/suprafaţă);

7. scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea proiectului propus;

8. indicatorii chimici-cheie care pot determina modificari legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcţiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar.

Analiza şi evaluarea diverselor tipuri de impact s-a făcut în raport cu integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar, ţinându-se cont de structura, funcţiile ecologice şi vulnerabilitatea acestora la modificări (zgomotul, diminuarea resurselor de apă, emisiile de substanţe chimice etc.), precum şi faţă de obiectivele de conservare a acesteia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului direct** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 16 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta este prezent doar în vecinătatea amplasamentul proiectului propus şi la distanţe care să asigure menţinerea stării de conservare favorabile a habitatului.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	Vormela peregusna	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului indirect** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 16 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus are impact indirect dar de intensitate foarte redusă prin poluarea cu noxe şi praf

		generată de maşinile şi utilajele care vor circula în zona proiectului propus.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

2635	Vormela peregusna	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact indirect deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului pe termen scurt** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 16 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus are impact pe termen scurt dar de intensitate foarte redusă prin poluarea cu noxe şi praf generată de maşinile şi utilajele care vor circula în zona proiectului propus.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	Vormela peregusna	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen scurt deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului pe termen lung** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 16 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus are impact pe termen lung dar de intensitate foarte redusă prin poluarea cu noxe şi praf generată de maşinile şi utilajele care vor circula în zona proiectului propus.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este

		prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact pe termen lung deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului din faza de construcţie, de operare şi de dezafectare** a proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de

	Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 16 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus are impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare dar de intensitate foarte redusă prin poluarea cu noxe şi praf generată de maşinile şi utilajele care vor circula în zona proiectului propus.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de

		dezafectare deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	*Vormela peregusna*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact în faza de construcţie, de operare şi de dezafectare deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului rezidual** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 16 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta este prezent doar în vecinătatea amplasamentul propus şi la distanţe care să asigure menţinerea stării de conservare favorabile a habitatului.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	Vormela peregusna	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- *Identificarea şi evaluarea **impactului cumulativ** proiectului propus asupra habitatelor şi speciilor prioritare de interes conservativ din ROSCI0201 „Podişul Nord Dobrogean”:*

Cod	*Habitat prioritar*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
8230	Comunităţi pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
40C0*	Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact direct deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91X0	Păduri dobrogene de fag	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia, habitatul cu fag dobrogean este localizat doar în Rezervaţia Valea Fagilor situată la aproximativ 16 kilometri de amplasamentul analizat.
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta este prezent doar în vecinătatea amplasamentul propus şi la distanţe care să asigure menţinerea stării de conservare favorabile a habitatului.
8310	Peşteri în care accesul publicului este interzis	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91AA	Vegetaţie forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91I0*	Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
91M0	Păduri balcano-panonice de cer şi gorun	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
92A0	Zăvoaie cu Salix alba şi Populus alba	Asupra acestui habitat prioritar proiectul propus nu are nici un fel de impact cumulativ deoarece acesta nu este prezent pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1335	*Spermophilus citellus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2021	*Sicista subtilis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2609	*Mesocricetus newtoni*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2633	*Mustela eversmannii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2635	Vormela peregusna	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de amfibieni şi reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1188	*Bombina bombina*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1219	*Testudo graeca*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

1279	*Elaphe quatuorlineata*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	Specie	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
1088	*Cerambyx cerdo*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1089	*Morimus funereus*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
1060	*Lycaena dispar*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
4011	*Bolbelasmus unicornis*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

- **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

Cod	*Specie*	*Concluzii identificare şi evaluare impact*
2125	*Potentilla emilii-popii*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2253	*Centaurea jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2079	*Moehringia jankae*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2236	*Campanula romanica*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.
2327	*Himantoglossum caprinum*	Asupra acestei specii prioritare proiectul propus nu are nici un fel de impact rezidual deoarece aceasta nu a fost identificată ca fiind prezentă pe amplasamentul propus şi nici în vecinătatea acestuia.

C.2. EVALUAREA SI IDENTIFICAREA IMPACTULUI (exceptand flora si habitatele care au fost analizate in subcapitolul anterior C.1.)

Pentru identificarea si evaluarea impactului, trebuie sa tinem cont de intensitatea si extinderea activitatii generatoare de impact, cat si de tipul de impact ce are loc in habitatul respectiv.

Impactul asupra habitatelor, in speta asupra valorilor si functiilor acestora se pot incadra in patru categorii:

- distrugerea habitatului;
- fragmentarea habitatului;
- simplificarea habitatului;
- degradarea habitatului.

Natura impactului depinde de tipul de stres exercitat de fiecare activitate asupra habitatului. De exemplu, activitatea de defrisare include inlaturarea arborilor, uscarea asociata a substratului pe care s-a aflat padurea, eroziunea si sedimentarea solului din imediata vecinatate si disturbarea habitatului prin zgomot si activitate umana.

Pot fi factori stresanti si urmatoarele procese:

- decopertarea;
- deshidratare si inundare;
- acidificare;
- salinizare;
- incalzire termica;
- contaminare cu toxine;
- disturbare fonica;
- introducerea de specii.

Acesti factori stresanti /procese pot avea urmatoarele efecte asupra habitatelor:

- mortalitatea directa asupra speciilor native;
- stres fiziologic si diminuarea functiei reproductive;
- intreruperea comportamentului si activitatilor normale;
- modificarea interactiunii intre specii si invazia speciilor alohtone.

Pe langa aceste efecte pe care habitatul le resimte in urma actiunii factorilor stresanti, este important sa luam in considerare impactul cumulativ cu efectele multiple si indirecte pe care activitatea antropica le poate genera in cadrul unui habitat .

DISTRUGEREA - Este ultima faza a degradarii unui habitat, prin schimbarea categoriei de folosinta a acestuia. In cadrul fiecarei astfel de schimbari, caracteristicile naturale originale ale terenului sunt eliminate, astfel si valorile habitatului sunt modificate. Ocazional, terenuri salbatice a caror categorie de folosinta a fost schimbata catre terenuri cu activitati agricole sau silvice, pot fi reabilitate pana intr-un stadiu similar, totusi nu identic

cu cel natural. Dimpotriva, terenurile ce au avut folosinta urbana sau industriala nu-si vor recapata niciodata integritatea naturala sau valorile naturale a habitatului .

Alterarile fizice de diferite feluri cauzeaza distrugerea habitatelor. In cadrul habitatelor terestre in principal decopertarea, cu disparitia vegetatiei (arbori, arbusti, specii ierboase) este factorul stresant. Taierile rase si suprapasunatul pot saraci de asemenea habitatul si vegetatia sa nativa.

Pentru planul supus avizarii activitatile de constructie-montaj nu vor genera distrugerea habitatelor amplasate in arii protejate, deoarece alegerea amplasamentelor s-a realizat in asa fel incat acestea sa nu fie afectate.

FRAGMENTAREA -Daca activitatile mentionate mai sus pot avea ca efect distrugerea habitatului per ansamblu, fragmentarea poate avea ca rezultat distrugerea unei parti a habitatului, lasand alte portiuni intacte.

In functie de intensitatea impactului si de scara pe care intervine activitatea antropica, multe cazuri de distrugere locala a habitatului sunt privite ca si fragmentare de habitat . Aceasta fragmentare este cauza principala a disparitiei speciilor stenobionte extreme, ce depind exclusiv de un habitat si constituie o amenintare serioasa asupra biodiversitatii biologice.

Consecintele fragmentarii habitatelor includ urmatoarele aspecte:

- amplificarea izolarii si mortalitatii speciilor;
- extinctia speciilor ce au nevoie de areal mare pentru hranire si supravietuire;
- disparitia speciilor de interior si a speciilor stenobionte;
- diminuarea diversitatii genetice in randul speciilor rare;
- cresterea abundentei speciilor ruderale, euribionte.

Implementarea Planului Urbanistic General al comunei Niculitel nu va conduce la fragmentarea habitatelor speciilor comunitare /prioritare .

SIMPLIFICAREA habitatelor include disparitia din acestea a componentelor ecosistemului cum ar fi arborii cazuti sau a bustenilor (lemnul mort), disparitia microhabitatelor (cuiburile sau vizuinele) sau care au fost facute de neutilizat prin actiune antropica. In mod normal, alterarea structurii verticale a habitatului duce la reducerea diversitatii speciilor. Diversitatea structurala a habitatului ofera mai multe microhabitate si permite interactiuni mult mai complexe intre specii.

In timp ce taierile intr-o padure sunt atat o forma de distrugere a habitatului, cat si o forma fragmentare a acestuia, taierea preferentiala a anumitor arbori din acea padure reprezinta o forma de simplificare a habitatului. In timpul taierilor selective, nu numai compozitia in specii se schimba. Taierile creaza multe microclimate extreme care sunt de obicei mai calde, mai reci, mai uscate si mai putin ferite de vant decat in padurile naturale. Impactul imediat asupra speciilor rezidente este uscarea speciilor ierboase forestiere, a ciupercilor (Norse , 1990) .

DEGRADAREA habitatelor presupune si fragmentarea sau simplificarea structurii habitatului, dar in mod specific se refera la inrautatirea starii de sanatate sau diminuarea integritatii ecologice a acelui habitat intact initial. Contaminarea cu substante chimice rezultate din aerul sau apa poluata constituie o cauza semnificativa a degradarii habitatelor. De exemplu, solurile sunt degradate prin eroziune si compactare, fenomene deseori intalnite ca urmare a practicilor agricole abuzive (suprapasunat). Raurile si vaile pot fi degradate ca urmare a imbogatirii cu nutrienti, a cresterii turbiditatii si in consecinta, a depunerilor.

Apele subterane au o contributie particulara in cadrul mentinerii integritatii ecosistemelor si pot fi degradate de activitati ce duc la coborarea stratelor acvifere (compactarea unor versanti).

Invazia speciilor alohtone poate duce la o degradare severa a sistemelor naturale prin modificarea interactiunilor din cadrul sistemelor.

Nu in ultimul rand trebuie mentionat fenomenul de *schimbare climatica ,* ce conduce la cresterea temperaturilor si a expunerii la radiatia UV-B cu potential de modificare a habitatelor la toate nivelurile sale .

VULNERABILITATE LA IMPACT -Impactul activitatilor cu potential degradativ asupra habitatelor depinde de vulnerabilitatea acestora, precum si de contributia relativa a impacturilor cumulative si interactive. Sensibilitatea habitatelor este determinata de rezistenta acestora la schimbari (capacitatea de a rezista degradarilor) si vitalitate (capacitatea de a retabili conditiile originale).

Habitatele rezistente sunt caracterizate de soluri stabile, fertile, cu miscari moderate ale apei si regimuri climatice moderate, lanturi trofice functionale si diverse, continand indivizi si/sau specii adaptati la stres.

Habitatele ce opun cea mai mare rezistenta sunt cele situate din punct de vedere topografic la altitudini mici sau cele situate in proximitatea unor habitate din care lipsesc componentele de stres si presiunea antropica, ce contin specii cu mobilitate si capacitate de colonizare mare.

Speciile sunt de obicei mult mai vulnerabile fata de impactul antropic atunci cand se ele se regasesc in efective populationale reduse, distributie geografica ingusta, cerinte spatiale extinse, specializare inalta (stenobiontie), intoleranta fata de agenti disturbanti, dimensiuni crescute, rata reproductiva redusa, etc.

Caracteristicile vulnerabilitatii habitatelor (a agentului de stres fata de care acestea sunt vulnerabile) sunt:

- inconsecventa managementului;
- oligotrofie (alterarea ciclurilor trofice prin extragerea de materie organica);
- sub-saturare (invazia unor specii);
- izolarea;

- scaderea suprafetelor (cresterea efecturlui de margine);
- proximitatea fata de zone de locuire.

Zona Planului Urbanistic General reprezinta un ansamblu clasic de interactiune a factorilor enumerati. Variabilitatea habitatelor si ecosistemelor locale a fost fie redusa , fie amplificata prin implicarea unor forme diverse de folosinta a terenurilor. Deoarece aceste interactiuni s-au produs pe parcursul mai multor secole, luand forme dintre cele mai diverse este adesea imposibil sa se mai separe natura influentelor asupra biostratelor .

Tipurile de impact sunt date funcţie de parametrii faţă de care se face raportarea, şi anume:

a) Scara (perioada) de timp: impact pe termen scurt (0 – 1 an), mediu (1 – 5 ani) şi lung (mai mult de 5 ani);

b) Aria de aplicare: impact singular al planului şi impact cumulativ al planului împreună cu alte proiecte şi planuri relevante din vecinătate;

c) Efect exercitat: impact direct şi indirect.

Evaluarea impactului asupra mediului

Toate efectele potenţiale asupra mediului, identificate pentru fiecare activitate care este supusă evaluării impactului, sunt analizate pentru a se determina valoarea impactului final.

Această valoare este dată de următoarea formulă de calcul:

Impact = Consecinţă x Probabilitate

Evaluarea consecinţelor se face din punct de vedere calitativ, acestea fiind clasificate conform următoarei matrice:

Descrierea consecinţelor (Se vor lua în calcul tot timpul consecinţele maxim previzibile)		
Valoare	**Grad de afectare**	**Consecinţa riscului asupra sitului Natura 2000**
5	Dezastruos	Dispariţia a 81 – 100% din specii sau reducerea populaţiilor locale cu acelaşi procent
4	Foarte serios	Dispariţia a 61 – 80% din specii sau reducerea populaţiilor locale cu acelaşi procent
3	Serios	Dispariţia a 41 – 60% din specii sau reducerea populaţiilor locale cu acelaşi procent
2	Moderat	Dispariţia a 21 – 40% din specii sau reducerea populaţiilor locale cu acelaşi procent
1	Nesemnificativ	Dispariţia a 0 – 20% din specii sau reducerea populaţiilor locale cu acelaşi procent

Categoriile de probabilitate sunt definite conform matricei de mai jos:

Valoare	Probabilitate	Descriere
5	Inevitabil	Efectul va apare cu certitudine
4	Foarte probabil	Efectul va apare frecvent
3	Probabil	Efectul va apare cu frecvenţă redusă
2	Improbabil	Efectul va apare ocazional
1	Foarte Improbabil	Efectul va apare accidental

Matricea de impact

Matricea de impact, calculată în funcţie de probabilitatea apariţiei pericolului şi a consecinţelor maxim previzibile se prezintă astfel:

		PROBABILITATE				
INEVITABILĂ	5	5	10	15	20	25
FOARTE PROBABILĂ	4	4	8	12	16	20
PROBABILĂ	3	3	6	9	12	15
IMPROBABILĂ	2	2	4	6	8	10
FOARTE IMPROBABILĂ	1	1	2	3	4	5
		1	2	3	4	5
CONSECINŢE		NESEMNIFICATIVE	MODERATE	SERIOASE	FOARTE SERIOSE	DEZASTRUOASE

Analiza nivelului impactului este făcută în funcţie de consecinţele şi probabilitatea fiecărui efect identificat ţinând cont şi de gradul de ireversibilitate al efectelor exercitate în vederea evaluării finale. Produsul acestor două caracteristici este definit ca nivel al impactului final.

Valoarea impactului este reprezentată după cum urmează:

NIVEL IMPACT	
	SEMNIFICATIV (de la 15 la 25)
	MODERAT (de la 5 la 12)
	NESEMNIFICATIV (de la 1 la 4)

Un *impact semnificativ* este caracterizat de afectarea majoră a speciilor şi populaţiilor locale, cu şanse minime de refacere a echilibrului iniţial chiar şi pe termen lung, având deci un puternic caracter de ireversibilitate.

Impactul de tip moderat presupune o afectare semnificativă a speciilor şi a populaţiilor locale a acestora, a cărui caracter de ireversibilitate este scăzut, refacerea stării iniţiale a mediului fiind posibilă însă de-a lungul unei perioade îndelungate.

Impactul nesemnificativ presupune o alterare minimă a componentelor naturale, inclusiv a speciilor şi populaţiilor locale, pe termen scurt, cu un puternic caracter de reversibilitate, astfel încât refacerea stării iniţiale are loc de la sine, pe o perioadă mică de timp, fără eforturi suplimentare.

Indicatorii cheie pentru evaluarea nivelului impactului sunt reprezentaţi de numărul de specii afectate pe de o parte şi de numărul de indivizi ai populaţiilor locale afectaţi pe de altă parte, aceştia permiţând cuantificarea consecinţelor aşa cum au fost descrise mai sus. Alături de aceşti doi indicatori, gradul de ireversibilitate al efectelor asupra mediului, ajută la evaluarea finală a nivelului de impact asociat planurilor şi proiectelor din zona localităţii Niculitel . Astfel, în punctele critice de control identificate s-au efectuat studii ale distribuţiei şi densităţii speciilor de plante, păsări, mamifere, amfibieni, reptile a căror rezultate au fost mentionate în capitolul anterior şi care au fost utilizate pentru evaluarea activităţilor şi a efectelor acestora, atât singulare cât şi cumulate, asupra biodiversităţii.

C.1. Impactul existent

Perimetrul destinat implementarii planului urbanistic general PUG este localizat în unitatea administrativa a comunei Niculitel , comuna aflata în Nord- Vestul judetului Tulcea.

Impactul actual consta în surse de poluarea specifice activitatilor agricole desfasurate în zona, utilizarea drumurilor de exploatare agricola, exploatarea intensiva a terenurilor agricole, activitati de combatere a daunatorilor, pasunatul excesiv, circulatia autovehiculelor pe DJ229 , DN 22 . De asemenea o contributie semnificativa la poluarea factorilor de mediu o are si sistem centralizat de gestionare a apelor uzate menajere, a deseurilor generate precum si inexistenta unor zone de protectie asupra ariilor naturale, monumentelor istorice si arheologice etc.

C.2. Impactul prognozat prin implementarea PUG asupra factorilor de mediu

Formele de impact prognozate in urma implementarii planului analizat sunt urmatoarele:

· Impactul asupra topografiei zonei si fiziologiei reliefului;
· Impactul asupra calitatii factorilor de mediu: apa, aer, sol, zgomot;
· Impactul asupra biodiversitatii locale;
· Impactul asupra mediului social si economic.

Obiectivele propuse în cadrul PUG ce pot prognoza un impact asupra factorilor de mediu analizati sunt caracterizati prin:

*Extinderea intravilanului comunei Niculitel
*Stabilirea zonei de interdictie de construire in zone de protectie monumente istorice si arheologice; zone cu ravene, alunecari de teren, etc.
*Realizarea extinderii sistemului centralizat de canalizare precum si epurarea apelor uzate intr-o statie de epurare a carei capacitate trebuie suplimentata
*Implementarea sistemului de gestionare a deseurilor conform PJGD Tulcea
*Reabilitarea drumurilor comunale si extinderea spatiilor verzi la nivelul comunei.

C.3. Impact direct si indirect, singular, pe termen scurt, mediu si lung

Ca urmare a analizei activităţilor ce pot avea efecte negative asupra mediului, conform matricei de impact, s-au putut obţine valorile impacturilor individuale, aşa cum au fost identificate mai sus, acestea fiind următoarele:

Impact	Termen Scurt		Termen Mediu		Termen Lung	
	Direct	Indirect	Direct	Indirect	Direct	Indirect
Singular	6	4	5	3	4	3

Se poate observa astfel, că pentru activităţile care sunt efectuate pe termen scurt, nivelul impactului direct este nesemnificativ, deoarece aceste activităţi, deşi au un uşor impact negativ, este exercitat doar pe termen scurt .

Pe termen scurt, în cazul impactului indirect este rezultatul activităţilor de transport al materialelor de construcţii, a utilajelor, deşeurilor şi a personalului în vederea susţinerii etapelor de amenajare şi construcţie. Nivelul rezultat este moderat deoarece aceste activităţi presupun un deranj nesemnificativ pentru arealul tranzitat .

Impactul organizarilor de santier (aferente lucrarilor mentionate prin PUG) va fi nesemnificativ asupra Siturilor Natura 2000 din zona de studiu, deoarece amplasamentele acestora vor fi pozitionate pe teren arabil /pasune – zone care NU sunt incluse in arii protejate.

Impactul direct al PUG Niculiel la nivelul întregii retele Natura 2000, considerăm că este nesemnificativ pentru habitatele speciilor pentru care au fost instituite ariile protejate de interes comunitar ,nici o zona care va fi introdusa in intravilan NU se suprapune cu ROSPA0073 Macin-Niculitel si ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim-Sinoe .

Impactul direct asupra topografiei zonei si fiziologiei reliefului consta în îndepartarea stratului de sol vegetal, impact care datorita limitarii ca suprafata si perioada nu conduce la modificari ale echilibrului existent al solului si o eventuala limitare a accesului în zona. Chiar daca aceste consecinte asupra topografiei si fiziologiei reliefului sunt inevitabile, ambele sunt reversibile prin masurile luate în cadrul fiecarui obiectiv propus.

C.4. Impactul din faza de constructie, de functionare si de dezafectare

Pentru identificarea impactului produs de PUG Niculitel trebuie sa tinem cont de fazele de realizare a investitiilor, dupa cum urmeaza:

a) IMPACTUL GENERAT IN FAZA DE PROIECTARE :

Primele masuri pentru identificarea si evaluarea impactului Planului Urbanistic General asupra ariilor protejate se iau din faza de proiectare, prin alegerea amplasamentelor pe care se vor realiza investitiile , a organizarilor de santier, astfel incat impactul generat sa fie minim.

Pentru alegerea amplasamentelor investitiilor s-au folosit urmatoarele criterii :

- Sa nu afecteze habitatele prioritare si speciile de plante rare ;
- Terenul care se introduce in intravilan sa fie liber de constructii si limitrofe zonelor locuite existente pentru a se racorda usor la utilitati ;
- Sa nu fie necesare demolari, relocari de drumuri, trasee de conducte de gaze, linii electrice;
- Drumurile de acces sa aiba un traseu cat mai scurt, catre drumurile judetene si comunale existente si sa nu necesite lucrari importante de terasamente (sapaturi, rambleieri);

- Extinderea retelei electrice va fi pozitionata de-a lungul drumurilor de acces si a strazilor existente;
- Organizarile de santier vor fi amplasate pe teren agricol / pasune , in imediata vecinatate a zonelor de implementare a investitiilor (in zone in care nu s-au identificat habitate prioritare si care NU sunt incluse in ROSPA0073 Macin-Niculitel si ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim-Sinoe) .

Impactul din faza de proiectare poate fi indirect, pe termen lung si rezidual (pana la dezafectarea lucrarilor), in cazul in care problematica de mediu nu este tratata asa cum am mentionat mai sus .

b) IMPACTUL GENERAT IN FAZA DE CONSTRUCTIE:

Fazele tehnologice pentru realizarea lucrarilor de constructie a obiectivelor mentionate in PUG Niculitel sunt in sinteza urmatoarele :

- Reabilitare drumuri existente si amenajare drumuri de acces;
- Amenajare organizare de santier pentru fiecare investitie in parte ;
- Sapaturi pentru pozarea cablurilor electrice ;
- Realizare fundatii;
- Lucrari de constructie obiective (extindere si reabilitare retea de alimentare cu apa, extindere retea de canalizare cu suplimentarea capacitatii statiei de epurare existenta , reabilitare retea electrica , extindere si reabilitare drumuri , infiintare retea de alimentare cu gaze naturale ,
- Lucrari de ecologizare a zonelor de implementare a proiectelor mentionate anterior.

Impactul PUG asupra speciilor de mamifere si nevertebrate se va manifesta in perioada de constructie a obiectivelor . Acest impact se va manifesta pe termen scurt, este reversibil si dupa finalizarea constructiilor (care nu se vor desfasura simultan) se preconizeaza ca speciile de mamifere si nevertebrate identificate vor reveni .

c) IMPACTUL GENERAT IN FAZA DE FUNCTIONARE:

Planul Urbanistic General are ca principale obiective de investitii rezolvarea disfunctionalitatilor existente la nivelul comunei Niculitel , o mai buna organizare teritoriala, identificarea zonelor expuse riscurilor naturale si dezvoltarea armonioasa a comunei , cu respectarea tuturor normelor prevazute de legislatia in vigoare . Astfel , prin implementarea PUG Niculitel si realizarea investitiilor mentionate se va obtine :

- optimizarea relaţiilor localităţii cu teritoriul administrativ şi judeţean;
- valorificarea potenţialului uman, natural, economic şi funcţional-urbanistic;
- dezvoltarea infrastructurii pentru căi de comunicaţii, organizarea transporturilor;

- delimitarea teritoriului intravilan şi stabilirea zonelor funcţionale (zonificare funcţională);
- stabilirea zonelor cu potenţial construibil;
- stabilirea şi delimitarea zonelor cu interdicţie temporară şi/sau definitivă de construire;
- stabilirea si delimitarea zonelor protejate;
- stabilirea distanţelor şi razelor minime de protectie sanitară sau de siguranţă faţă şi dinspre anumite incinte ce aparţin echipării tehnico-edilitare, gospodăriei comunale etc.;
- reabilitarea, modernizarea şi dezvoltarea echipării tehnico-edilitare;
- evidenţierea situaţiei juridice a terenurilor din intravilan şi circulaţia acestora;
- stabilirea obiectivelor de utilitate publică;
- stabilirea modului de utilizare a terenurilor şi a condiţiilor de conformare şi realizare a construcţiilor prin reglementări generale şi prescripţii specifice

Se preconizeaza ca prin realizarea investitiilor mentionate in Planul Urbanistic General al comunei Niculitel, impactul existent la data intocmirii prezentului studiu , asupra factorilor de mediu se va diminua , iar dezvoltarea comunei se va realiza in concordanta cu Strategia de dezvoltare a comunei .

d) IMPACTUL GENERAT IN FAZA DE DEZAFECTARE

Desi lucrarile de investitii mentionate prin PUG nu sunt de natura a fi dezafectate , in cazul in care se va lua o astfel de hotarare se vor realiza pentru fiecare lucrare in parte proiecte de dezafectare care vor fi supuse avizarii , conform prevederilor legale .

Impactul preconizat in aceasta faza este direct, pe termen scurt, nu este rezidual si nici cumulativ.

Dupa finalizarea lucrarilor de dezafectare impactul este pozitiv, refacerea habitatului este rapida, dupa un an biologic (maxim doi).

În faza de dezafectare, impactul va fi temporar asupra habitatelor prezente in zona amplasamentelor investitiilor care vor fi dezafectate.

Zonele respective vor fi supuse unui proces de renaturare, avand in vedere capacitatea de regenerare foarte mare a vegetatiei si pentru care apreciem ca se poate reface in maxim 2 ani .

C.5. Impactul rezidual

Un potential impact rezidual negativ va fi generat de cresterea efectelor produse de precipitatii, viituri si miscari de terasamente pe zonele potential afectate.

Avand în vedere faptul ca modificarea topografica nu este o permanenta consecinta a lucrarilor prevazute in cadrul obiectivelor PUG, prin masurile luate se va limita efectul final asupra fiziologiei reliefului local al comunei.

C.6. Impactul cumulativ

Profilul economic al comunei este unul predominant agricol şi zootehnic definit prin agricultură, viticultură şi creşterea animalelor, activităţi care vor fi dezvoltate, eventual completate şi diversificate prin piscicultură, pepiniere pomicole fructifere, legumicultură etc.

Suprafaţa agricolă este de cca 3966,39 ha, cu o pondere de 45 % din total teritoriu, dintre care 2359,93 ha arabil, 1182,74 ha vii , 12,28 livezi şi 411,43 ha păşune. Produsele obţinute satisfac în mare măsură necesităţile proprii ale gospodăriilor, pentru consum propriu si creşterea animalelor.

După anul 1989, unităţile productive din zonă s-au dezmembrat parţial. Există încă spaţii care pot fi incluse în circuitul economic, printr-o bună administrare. Funcţiunea iniţială a acestor spaţii, respectiv producţia vegetală şi zootehnică s-a transferat în gospodăriile populaţiei, dar spaţiile eliberate pot prelua activităţi de producţie, depozitare şi servicii. Spaţiile respective beneficiază de racorduri edilitare (alimentare cu energie electrică, şi reţea de aducţiune a apei potabile) care pot facilita retehnologizarea şi rentabilizarea acestora.

Localitatea necesită dezvoltarea reţelei de dotări precum: prestări servicii (reparaţii, service, ateliere etc.), servicii de consultanţă, de salubritate etc.; unitati economice productive, depozite şi servicii aferente (brutărie, patiserie, îmbuteliere sucuri, atelier confecţii metalice , depozit de combustibil lichid şi solid, lemne, cărbuni, petrol lampant, obor pentru animale etc.); unităţi comerciale şi de alimentaţie publică: magazin de legume-fructe, magazine alimentare şi de produse industriale etc.

Rezerva de teren stabilită pentru extinderea intravilanului este destinată pentru loturi de locuinţe, spaţii verzi şi dotări, cu rezervele necesare completării tramei stradale şi a echipării tehnico-edilitare ce se va include în domeniul public de interes local. În cadrul acestor zone s-a respectat culoarul de protecţie a reţelelor electrice de medie tensiune, ce traversează unele amplasamente.

Prestările de servicii şi unităţile comerciale, sunt posibil de desfăşurat în asociaţii familiale sau de persoane fizice cu autorizaţie individuală, fapt care ar putea majora beneficiul prestatorului, în atribuţia administraţiei locale intrând exploatarea alimentării cu apă, a reţelei de canalizare şi de salubritate.

Agenţii economici locali trebuie să se asocieze în vederea capitalizării, a găsirii de noi pieţe şi oportunităţi de afaceri, cu alţi agenţi economici din judeţ. De asemenea, se recomandă abordarea diverselor programe europene privind orientarea investiţiilor către turism şi sănătate şi menţinerea activităţilor productive actuale (agro-zoo, viticultură pomiculură, legumicultură etc.) şi a celor în domeniul prelucrării materiilor prime locale, altele de mică producţie meşteşugărească, depozitare, servicii etc., demararea procesului

de dezvoltare a investiţiilor turistice pentru sănătate, odihnă şi agrement cu caracter periodic mai lung (cantonamente sportive etc.) sau de tranzit şi petrecere a timpului liber la sfârşit de săptămână.

În principiu, trebuie atraşi investitori în sectorul productiv, capabili să asigure un număr mai mare de locuri de muncă. De asemenea, trebuie dezvoltate serviciile.

Politica dezvoltării economice poate avea următoarele orientări:

- stimularea investiţiilor şi valorificarea resurselor materiale locale şi umane;
- crearea unor centre de interes (afaceri, sănătate, sport, turism, agrement) în zonele propuse, eventual cu înfiinţarea de sedii administrative, agenţii, sedii firme etc.;
- colaborarea cu instituţii de învăţământ la nivel local/judeţean/regional pentru pregătirea profesională a forţei de muncă disponibilă în domenii cerute de piaţă;

Comuna Niculitel deţine potenţial pentru iniţierea, respectiv derularea mai multor proiecte de dezvoltare locală care vizează dezvoltarea infrastructurii locale (apă, canalizare, gaze, infrastructură rutieră, etc.), dezvoltarea mediului pentru turism, afaceri, cultură tradiţională etc., crearea unei alternative viabile privind creşterea economică a comunei, prin dezvoltarea turismului şi serviciilor, atragerea activilor tineri cu domiciliul în localitate.

Limitele in interiorul carora s-a efectuat analiza efectelor cumulative sunt reprezentate de teritoriul administrativ al comunei Niculitel , respectiv cele 8814,14 ha .

Activitatile care sunt propuse a se dezvolta in comuna Niculitel prin prezentul PUG nu sunt de natura sa depaseasca capacitatea de suport a zonei si sa influenteze negativ ariile protejate existente .

C.7. Evaluarea semnificatiei impactului

Evaluarea semnificatiei impactului in cadrul studiului se face pe baza urmatorilor indicatori-cheie cuantificabili:

C.7.1. Procentul din suprafata habitatului care va fi pierdut

Specii de păsări răpitoare: În condițiile în care răpitoarele cuibăresc preponderent în habitatele de pădure, considerăm că implementarea proiectelor mentionate prin PUG nu vor afecta habitatele de cuibărit al acestora , deoarece nu se vor realiza in astfel de habitate .

În baza observațiilor din teren s-a observat că răpitoarele folosesc cu preponderență pentru hrănire habitate mozaicate în care zonele de pajiști sunt intercalate cu zone agricole. Urmărind activitatea de zbor a păsărilor în timpul hrănirii s-a observat totuși o preferință pentru habitatele de pajiști și pășuni. În cadrul observațiilor de teren s-a observat că răpitoarele folosesc pentru hrănire, în special zonele din împrejurimile (marginea) pădurii Niculitel .

Suprafara redusă de implementarea PUG in teren agricol (in ha) – suprafete introduse in intravilan		**Impact asupra zonelor de hănire pentru răpitoare raportat la întreaga suprafață de teren agricol(reducerea suprafeței) (%)**	
Permanent in agricol	**S definitiva + S de deranj**	Permanent agricol	**S definitiva + S de deranj**
97,87 ha	**100,53 ha**	4.14 %	**4,25 %**

Trebuie sa se tina cont insa de faptul ca terenurile agricole nu sunt atat de intens folosite ca locuri de hranire precum pajistile si pasunile .

Având în vedere că amplasamentele afectate de extinderea intravilanului comunei Niculitel sunt situate în zone agricole și zone degradate cu antecedente antropice pregnante se preconizează că impactul asupra habitatelor naturale este nesemnificativ (aceste habitate nu contin specii protejate care sa fie mentionate in formularele standard Natura 2000 pentru siturile existente in imediata vecinatate).

Passeriforme și alte specii de păsări

- Acestea au fost clasificate în:

a. **Specii de păsări care folosesc pentru cuibărit zone deschise, pajiștile cu vegetație ierboasă mai înaltă și tufărișuri, precum *Caprimulgus europaeus, Burhinus oedicnemus, Lanius collurio, Lanius minor, Emberiza hortulana;*** 2

dintre ele sunt specii cu activitate noctură și crepusculară (*Caprimulgus europaeus, Burhinus oedicnemus*). Dintre acestea caprimulgul de asemenea preferă lizierele pădurilor.

b. **Specii de passeriforme de interes comunitar care preferă habitatele de pădure, forestiere pentru cuibărit și hrănire:** *Ficedula albicollis, Ficedula parva, Lullula arborea.*

Acestea sunt specii caracteristice habitatului de pădure, care rareori pot fi observate în alte habitate (ex. ciocănitoarea de grădină, ciocârlia de pădure) în special pentru hrănire. Având în vedere că extinderea intravilanului nu se amplasează în pădure habitatele de cuibărit și principalele habitate de hrănire ale acestora nu vor fi afectate.

c. **Specii de păsări care folosesc pentru cuibărit zonele de pajiști/pășuni și terenurile agricole** - *Calandrella brachydactylla, Anthus campresis , Anthus trivialis și Melanocorypha calandra (Alauda, arvensis, Miliaria calandra).*

Speciile de ciocârlii și fâsa de câmp folosesc ca teritorii de cuibărit și hrănire habitatele deschise, de genul pajiștilor cu vegetație înaltă sau joasă, dealurile, terasele, coastele, fâșiile de vegetație din cadrul terenurilor agricole, terenurile agricole. Pentru a stabili relația dintre aceste specii și preferința pentru habitate, densitatea în funcție de fiecare specie și comportamentul acesteia, trebuie intreprinse studii cu acest scop, aplicând metode corespunzătoare.

Avand in vedere ca aceste specii folosesc pentru cuibarit in special zonele de pajisti/pasuni, terasele si fasiile de vegetatie din cadrul terenurilor agricole care au un grad de deranj mai mic fata de zonele cultivate (unde se aplica tratamente fitosanitare , se intervine cu utilaje pentru intretinerea culturilor) se poate aprecia ca nu va exista o reducere a populatiilor acestor specii

Prin implementarea PUG Niculitel suprafatele de teren care vor fi incluse in intravilan sunt reprezentate de habitate antropice : terenuri agricole , terenuri ruderalizate, pajiste semi-naturala degradata, acestea neconstituind habitate de interes comunitar, astfel implementarea planului nu va genera un impact semnificativ asupra speciilor de interes comunitar, asupra necesitatilor de hrana si cuibarit ale acestora.

C.7.2. Fragmentarea habitatelor de interes comunitar

Pentru planul supus avizarii, procesul de fragmentare se poate manifesta doar in faza de constructie, avand relevanta doar pentru speciile cu capacitate locomotorie redusa sau a celor care depind de suprafete strict delimitate de habitate .

La nivelul suprafetelor din zona studiata a fost realizata o schema a valorii nivelurilor de fragmentare a habitatelor. S-a pornit astfel de la unitatea cartografica de baza, prin evaluarea starii actuale a habitatelor din zona, dimensiunile cailor de acces si identificarea principalelor perimtere a habitatelor continue de la nivelul locatiei .

In faza urmatoare s-a realizat harta conflictelor pentru a putea aprecia nivelul impactului indus reflectat la nivelul habitatelor naturale de planul propus.

In vederea evaluarii pe verticala a acestor structuri s-a realizat o schema a zonelor de influenta, in baza retelei amplasamentelor propuse. Pentru fiecare obiectiv a fost stabilita o zona de influenta cu diametrul egal cu de 4 ori lungimea suprafetelor investitiilor.

In urma acestei analize a fost evidentiat faptul ca amplasamentele nu creaza zone de influenta inchise care sa reprezinte bariere continue in masura de a crea o bariera de fragmentare .

De asemenea, caile de acces preconizate a se realiza nu vor avea structuri care sa impiedice traversarea acestora, iar traficul redus nu va fi in masura a periclita populatiile locale prin impactul direct cauzat de incidente. S-a propus realizarea unei retele optimizate, in masura a deservi fiecare investitie in parte , urmand un traseu minim si urmand traseul drumurilor existente .

Nu se poate considera o fragmentare a habitatelor naturale, deoarece implementarea planului propune obiective ce se vor realiza în afara sau la periferia ariilor naturale protejate de pe teritoriul comunei Niculitel , zonele destinate avand o valoare nesemnificativa atât din punct de vedere floral cât si din punct de vedere al speciilor de fauna (se remarca prezenta în numar mare a speciilor ruderale, perene si invazive).

C.7.3. Schimbari in densitatea populatiilor

Având în vedere faptul că în urma investigaţiilor în teren, pe suprafaţa de 97,87 ha aferenta suplimentarii suprafetei de intravilan a comunei Niculitel , nu au fost identificate specii şi/sau habitate de interes conservativ comunitar, nu se poate vorbi de schimbări in densitatea populatiilor (nr. de indivizi/suprafata) acestora.

Din monitorizarile efectuate la diferite obiective construite in judetul Tulcea se poate afirma ca dupa un sezon de vegetatie se observa inierbarea partiala a zonelor afectate temporar de investitii. Refacerea decopertarilor efectuate s-a facut prin reinstalarea naturala a speciilor spontane din imediata vecinatate a santurilor care au o pozitie radiala de la interfluviu deal catre baza acestuia .

La mecanismul de conservare si refacere a asociatiilor vegetale in zonele in care acestea au fost afectate la instalare au contribuit factorii limitativi stationali (profunzime, textura, structura, umiditate, ph-ul, sol) si faptul ca in imediata vecinatate au existat asociatii naturale cu populatii autohtone bine reprezentate care au asigurat refacerea ecosistemelor afectate.

Pana la data prezentului studiu nu s-a observat regresii in dinamica asociatiilor naturale sau din locuri ruderalizate care sa arate efecte negative provocate de amenajarea cailor de acces , retele de alimentare cu apa , canalizare etc.

C.7.4. Scara de timp pentru inlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea planului

Prin coroborarea rezultatelor evaluarii stării initiale a speciilor si habitatelor naturale afectate de implementarea planului, cu cele de monitorizare a implementării si functionării investitiilor mentionate prin PUG se va putea stabili scara de timp necesară înlocuirii acestora. Astfel, se va putea evalua corect scara de timp necesară înlocuirii speciilor si habitatelor naturale afectate de implementarea planului după încheierea procedurii de dezafectare a investitiilor .

Avand in vedere ca nu avem specii si habitate de interes conservativ afectate de implementarea planului, rezulta ca nu este nevoie de inlocuirea acestora.

Se apreciaza ca dupa finalizarea lucrarilor si interventiilor pe amplasament se va putea utiliza terenul in continuare pentru agricultura, pasunat .

C.8.Indicatorii chimici-cheie care pot determina modificari legate de resursele de apa sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea functiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar

Indicatorii chimici cheie care pot reflecta calitatea apelor uzate evacuate sunt cei prevazuti de NTPA 002(HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic al apelor uzate, modificat si completat prin HG nr. 352/2005) prezentati in tabelul urmator (nr. 22) :

Indicatori de calitate ai apelor uzate evacuate in retelele de canalizare ale localitatilor

Nr.crt.	Indicatorul de calitate	U.M.	Valorile maxime admise	Metoda de analiza3)
1.	Temperatura	^0C	40	
2.	pH	unitati pH	6,5-8,5	SR ISO 10523-97
3.	Materii in suspensie	mg/dm^3	350	STAS 6953-81
4.	Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5)	mg $O2/dm^3$	300	STAS 6560-82 SR ISO 5815/98
5.	Consum chimic de oxigen - metoda cu dicromat de potasiu [CCO(Cr)1)]	mg $O2/dm^3$	500	SR ISO 6060/96
6.	Azot amoniacal (NH_4^+)	mg/dm^3	30	STAS 8683-70
7.	Fosfor total (P)	mg/dm^3	5,0	STAS 10064-75
8.	Cianuri totale (CN)	mg/dm^3	1,0	SR ISO 6703/1-98
9.	Sulfuri si hidrogen sulfurat (S_2^-)	mg/dm^3	1,0	SR ISO 10530-97
10.	Sulfiti (SO_3^{2-})	mg/dm^3	2	STAS 7661-89
11.	Sulfati (SO_4^{2-})	mg/dm^3	600	STAS 8601-70
12.	Fenoli antrenabili cu vapori de apa (C_6H_5OH)	mg/dm^3	30	STAS 7167-92
13.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/dm^3	30	SR 7587-96
14.	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/dm^3	25	SR ISO 7875/1,2-96
15.	Plumb (Pb^{2+})	mg/dm^3	0,5	STAS 8637-79
16.	Cadmiu (Cd^{2+})	mg/dm^3	0,3	SR ISO 5961/93
17.	Crom total ($Cr^{3+} + Cr^{6+}$)	mg/dm^3	1,5	STAS 7884-91 SR ISO 9174-98
18.	Crom hexavalent (Cr^{6+})	mg/dm^3	0,2	STAS 7884-91 SR ISO 11083-98
19.	Cupru (Cu^{2+})	mg/dm^3	0,2	STAS 7795-80
20.	Nichel (Ni^{2+})	mg/dm^3	1,0	STAS 7987-67
21.	Zinc (Zn^{2+})2)	mg/dm^3	1,0	STAS 8314-87
22.	Mangan total (Mn^{2+})	mg/dm^3	2,0	SR 8662/1-96 SR ISO 6333-96

C.9. Evaluarea impactului planului propus

C.9.1.Evaluarea impactului cauzat de plan fara a lua in considerare masurile de reducere a impactului

Impactul asupra calitatii aerului :

În cadrul comunei Niculitel influenta factorilor antropici asupra calitatii atmosferei, se manifesta frecvent,fiind generata de activitatile agricole, zootehnice si traficul auto.

În restul teritoriului comunei, sursele de poluare sunt dispersate fiind identificate ferme agricole, influenta lor asupra calitatii atmosferei fiind redusa. La influenta antropica asupra calitatii aerului din judet se adauga si efectele naturale datorate climei secetoase, vanturilor de intensitate medie si mare, fenomenului de eroziune avansata a solului.

Majoritatea emisiilor de poluanti atmosferici rezulta din operatiile specifice activitatilor agricole si sunt reprezentate de pulberi fugitive si gaze de combustie rezultate ca urmare a utilizarii echipamentelor,utilajelor si autovehiculelor implicate.

Impactul asupra poluarii aerului în faza de implementare a obiectivelor PUG:

- *direct negativ* - emisii specifice obiectivelor ce presupun activitati de constructie – extindere sistem centralizat de canalizare, extindere sistem alimentare cu apa, reabilitare drumuri comunale, activitati caracterizate prin emisii de pulberi si noxe care pot afecta speciile de flora si fauna a ariilor natural protejate aflate în vecinatatea arealului de implementare a PUG.
- *indirect negativ* – posibile efecte negative asupra sanatatii umane. Aceste efecte pot fi evitate/atenuate prin: masuri operatorii elaborate în cadrul activitatilor specifice fiecarui obiectiv.

Impactul asupra calitatii solului :

Impactul fizic asupra solului se va manifesta în perioade scurte (mai mici de un an), în special datorita obiectivelor ce presupun lucrari edilitare, reabilitari de drumuri.

În calitatea si în structura solului vor interveni urmatoarele modificari inevitabile (dar recuperabile în timp):

- modificarea proceselor pedogenetice prin întreruperea ciclurilor de viata ale vegetatiei, microfaunei si mezofaunei;
- modificarea proprietatilor fizico-mecanice ale solului: textura, starea de afanare tasarea), coeziunea si frecarea interna;
- modificarea proprietatilor hidrofizice, de aeratie si termice a solului;

Prin implementarea obiectivelor PUG în comuna Niculitel se va genera un potential impact asupra factorului de mediu sol de tip:

· *Direct* – impact fizic negativ asupra solului, incluzand modificarea echilibrului existent al solului si impactul datorat lucrarilor specifice ce caracterizeaza fiecare obiectiv al PUG, impact ce este reversibil în timp;
· *Indirect* – impact fizic negativ datorat eroziunii si alterarii subsolului în urma implementarii obiectivelor PUG.
· *Direct pozitiv* – stabilirea zonelor de constructie cu interdictie definitiva, stabilirea zonelor de protectia a ariilor naturale protejate, monumente istorice, vestigii arheologice etc.

Impactul asupra calitatii apei subterane si de suprafata

Comuna Niculitel face parte dintr-o regiune deficitara din punct de vedere al apelor, fiind formata din rauri mici, cu debite reduse, a caror existenta este strans legata de fenomenul de seceta. Datorita climatului mai uscat si resurselor de apa mai reduse, majoritatea asezarilor rurale din Dobrogea de Nord sunt amplasate in zonele joase, in lungul raurilor sau la izvoarele acestora.

Desi de obicei debitele lichide si viteza de curgere sunt reduse pe toate raurile dobrogene, pentru Niculitel apar probleme in timpul ploilor, cand se produc viituri. In sistemul vailor, cele mai importante sunt vaile longitudinale, cu directii aproximative N - S (Telita si Taita in cursul superior). La acestea se impun albiile largi, uneori in alternanta cu sectoare de ingustare.

Asezarea comunei Niculitel valorifica spatiile depresionare si de lunca, atat prin dezvoltarea vetrelor de sat, care urca insa si pe sectoarele glacisate destul de slab inclinate de la baza versantilor, cat mai ales prin utilizarea agricola a fundului depresiunii si a glacisurilor marginale, sectoare cu relief relativ neted si soluri foarte fertile. Regiunea in discutie se inscrie printer unitatile geografice care dispun de un climat favorabil ca si stare de confort.

Apele de suprafata

Comuna Niculitel face parte din bazinul hidrografic Dobrogea - Litoral. Regimul hidrografic al teritoriului administrativ Niculitel este, in general, deficitar. Este strabatuta de doua cursuri de apa tributare raului Telita (cu varsare in lacul Babadag) care sunt afectate de perioadele secetoase, respectiv Valea lui Iancu si Valea Adanca. Taita (591 km^2 - suprafata bazinului hidrografic, 57 km lungime, 0,52 m^3/s), isi are izvoarele in zona de contact intre Muntii Macin si Platoul Niculitel si se varsa in balta Topraichioi, care apartine limanului Babadag. Coeficientul de secare al raurilor este de 0,72. In perioadele cu ploi abundente apar viituri intense, de scurta durata. Principala acumulare lacustra este limanul fluviatil Saon - Niculitel.

Apele subterane

Cele mai raspandite ape subterane sunt stratele freatice cu adancimi intre 5 - 20 m. Acestea se gasesc atat in depresiuni, cat si in zonele joase. Stratele freatice din depozitele loessoide au adancimi mai mari si debite mai mici (0.7 - 1 l/s). Apa este cantonata la baza loessului si in calcarele din baza depozitelor de loess. Circulatia apelor de adancime se realizeaza prin diaclaze si fisuri.

Obiectivele legate de implementarea planului propus “Refacere PUG comuna Niculitel, judetul Tulcea” nu vor presupune crearea pe plan local a unui dezechilibru în regimul apelor de suprafata si/sau subterane .

Obiectivele ce propun dezvoltarea retelei hidro-edilitare pot prognoza un impact asupra factorilor de apa astfel:

· *Direct negativ* – rezultat ca urmare a implementarii obiectivelor planului ce propun lucrari de reabilitare drumuri, etc – efecte ce sunt reversibile în timp fiind manifestate în perioade scurte <1 an ;

· *Direct pozitiv* – realizarea extinderii sistemului de canalizare si tratare/epurare a apelor uzate menajere la nivelul comunei Niculitel cu scopul reducerii poluarii directe a solului , a apelor de suprafata si subterane.

Impactul planului asupra ariilor protejate :

Impactul generat prin implementarea planului în zona poate fi caracterizat printr-o serie de efecte potentiale:

· modificarea suprafetelor biotopurilor de pe amplasament;

· restrangerea suprafetelor habitatelor existente fara afectarea suprafetei unor habitate naturale
protejate sau habitate forestiere;

· modificari a populatiilor de plante, dar fara afectarea unor specii de interes comunitar sau a unor specii cu regenerare dificila;

Caracterizarea Planului urbanistic General din punct de vedere al impactului produs asupra ariilor naturale de importanta comunitara ROSCI si de interes conservativ ROSPA prin implementarea obiectivelor ce pot prognoza efecte potentiale asupra biodiversitatii locale:

Introducerea in intravilan a unor suprafete de teren, suprafete care se caracterizeaz*a *prin:

· Intravilanul localitatii Niculitel se mareste de la 425,7 ha la 523,57 ha;

Cele 97,87 ha care se introduc in intravilan sunt reprezentate de terenuri agricole , care nu sunt incluse in situri Natura 2000 (sunt in vecinatatea acestora).

Obiectivele propuse nu se suprapun peste ariile de importanta comunitara si nu afecteaza în nici un fel structura habitatelor naturale si de interes comunitar si populatiile speciilor de flora si fauna, inclusiv speciile cu statut de conservare.

Stabilirea s*i *delimitarea zonelor cu interdictie temporar*a ***sau definitiv*a *de construire;

· stabilirea zonelor de protectie în jurul cimitirelor, statiilor de epurare;

· stabilirea zonelor de protectie pentru drumurile publice de interes judetean si national;

Masurile de stabilire a zonelor de interdictie temporara sau definitiva de construire au rolul de a mentine si proteja structuara habitatelor naturale si de interes conservativ,a asigura protectia habitatelor specifice florei si faunei zonei, de a conserva starea actuala a monumentelor istorice si arheologice existente pe teritoriul comunei, stabilind zone de protectie sanitara asupra obiectivelor de interes local.

Stabilirea zonei de interdictie de construire , zone de protective monumente istorice si arheologice :

Zonele de protectie din jurul monumentelor istorice sunt de minimum 100 m în localitatile urbane, de 200 m în localitatile rurale si de 500 m în exteriorul localitatilor, distante masurate de la limita exterioara a terenurilor pe care se afla monumente istorice.

· **Zonele de protectie in lungul cursurilor de apa**

Latimea cursului de apa (m)	sub 10	10-50	peste 51
Latimea zonei de protectie (m)	5	15	20
Cursuri de apa regularizate (m)	2	3	5

Cursuri de apa indiguite (m) toata lungimea dig-mal, daca aceasta este mai mica de 50 m

· **Zonele de protectie in jurul lacurilor naturale**

- indiferent de suprafata, 5 m la care se adauga zona de protectie stabilita in conformitate cu legislatia in vigoare (protectie cu latimea de 50 m stabilita pe perimetrului lacului)

· La diguri 10,00 m spre cursul de apa ; 4,00 m spre interior

NOTA:

Zonele de protectie se masoara astfel:

a) la cursurile de apa, incepand de la limita albiei minore;

b) la lacurile naturale, de la nivelul mediu;

Impactul generat prin implementarea planului în zona poate fi caracterizat printr-o serie de efecte potentiale:

- modificarea suprafetelor biotopurilor de pe amplasament;
- restrangerea suprafetelor habitatelor existente (terenuri agricole - schimbare destinatie) fara afectarea suprafetei unor habitate naturale protejate sau habitate forestiere;
- modificari a populatiilor de plante, dar fara afectarea unor specii de interes comunitar sau a unor specii cu regenerare dificila.

Suprafetele de teren propuse a se introduce in intravilan sunt incadrate ca terenuri agricole si (pe unele din ele nu s-a mai cultivat nimic in ultimii ani si s-au transformat in pajisti ruderalizate , fara valoare conservativa) curti-constructii .

Stabilirea si delimitarea zonelor cu interdictie temporara sau definitiva de construire:

- stabilirea zonelor de protectie în jurul cimitirelor, statiei de epurare, platformelor pentru depozitarea deseurilor;
- stabilirea zonelor de protectie pentru drumurile publice de interes judetean si national;
- stabilirea zonelor de protectie pentru malul lacului Saon aflat în aria de protectie avifaunistica **ROSPA0031– Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe**
- stabilirea zonelor de protectie pentru situri arheologice .

Masurile de stabilire a zonelor de interdictie temporara sau definitiva de construire au rolul de a mentine si proteja structuara habitatelor naturale si de

interes conservativ,a asigura protectia habitatelor specifice florei si faunei zonei, de a conserva starea actuala a siturilor arheologice existente pe teritoriul comunei, stabilind zone de protectie sanitara asupra obiectivelor de interes local.

Impactul proiectelor mentionate prin PUG asupra speciilor si habitatelor identificate (inclusive vecinatate)	Evaluarea si diminuarea impactului	Indice de impact	Concluzie
Scoaterea unor suprafete din circuitul agricol	-terenurile care vor fi incluse in intravilan si care la aceasta data au categoria de folosinta teren agricol nu au specii de flora si habitate de interes conservativ ;	0	Impactul asupra biodiversitatii este nesemnificativ
Afectarea siturilor Natura 2000 care se suprapun cu suprafata UAT Niculitel (ROSCI0065 Delta Dunarii , ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean , ROSPA0073 Macin - Niculitel, ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe)	Proiectele care se propun a se realiza prin PUG se vor desfasura numai in intravilanul localitatii Niculitel . Terenurile care se vor introduce suplimentar in intravilanul localitatii NU contin habitate/specii de importanta comunitara .	0	Impactul asupra biodiversitatii este nesemnificativ
Fragmentarea habitatelor	Proiectele stabilite prin PUG NU sunt de natura sa fragmenteze habitatele identificate, deoarece dupa cum am mentionat anterior in zonele respective exista activitati antropice .	0	Nu vor fi fragmentate habitatele identificate . Se recomanda monitorizarea zonelor incluse in SCI/SPA pe perioada derularii lucrarilor .
Pierderea habitatelor de hranire pentru speciile de fauna	Impactul se manifesta strict asupra fiecarei zone de lucru in parte . Nu exista un impact care sa se manifeste la nivelul intregii suprafete a UAT Niculitel (8814,4 ha); Suprafetele de teren agricol /teren arabil introduce in intravilan nu sunt semnificative raportandu-ne la suprafata totala a UAT Niculitel . Amplasamentele siturilor arheologice vor putea fi folosite ca si in prezent ca areale de hranire/odihna de speciile de pasari/mamifere/reptile/nevertebrate . Terenurile afectate temporar de lucrari vor fi ecologizate la finalizare .	0	Speciile de fauna si avifauna avand in vedere mobilitatea lor , chiar daca vor parasi zonele afectate pe perioada desfasurarii lucrarilor prevazute prin PUG , vor reveni la finalizarea lor .
Afectarea zonelor de cuibarire , odihna si migratie	Realizarea lucrarilor prevazute prin PUG nu vor afecta zonele de cuibarire , odihna sau migratie	0	Nu vor fi afectate zonele de cuibarire , odihna sau migratie , deoarece lucrarile

			prevazute prin PUG nu se vor desfasura in extravilanul localitatii , iar zonele de teren propuse a se introduce in intravilan sunt antropizate.
Schimbari in densitatea populatiilor (nr. Indivizi/suprafata)	Realizarea proiectelor mentionate in PUG nu va conduce la modificarea densitatii populatiilor decat in fronturile de lucru , deoarece indivizii se vor deplasa in habitate similar invecinate , iar la finalizarea lucrarilor vor reveni in arealul initial ; Implementarea planului nu va genera modificarea efectivului populational al speciilor identificate pe amplasamentul analizat .	0	Datorita mobilitatii speciilor de fauna si avifauna nu se vor inregistra modificari in densitatea populatiilor.
Zgomotul produs la realizarea lucrarilor prevazute prin PUG	In perioada de constructie a lucrarilor propuse prin PUG zgomotul produs de masini/utilaje/angajati pot determina indepartarea temporara a speciilor de fauna care utilizeaza zona . Datorita etapizarii lucrarilor se poate prognoza ca nivelul zgomotului nu se va manifesta la intregul amplasament al UAT Niculitel , ci pe fiecare locatie specificata prin proiect .	-1	Zgomotul produs nu reprezinta un factor perturbator semnificativ.

Evaluarea impactului asupra biodiversitatii , generat de implementarea lucrarilor mentionate in PUG-ul comunei Niculitel sunt prezentate in tabelul nr.23 .

Aspecte de mediu posibil a fi afectate	Efecte asupra biodiversitatii								
	directe	indirecte	permanente	temporare	Termen scurt	Termen mediu	Termen lung	Cumulative	sinergice
Scoaterea unor suprafete din circuitul agricol									
Afectarea unor habitate de importanta comunitara									
Fragmentarea habitatelor									
Pierderea sau degradarea habitatului de hranire/odihna									

pentru speciile de fauna si avifauna									
Afectarea zonelor de cuibarire odihna, migratie									
Afectarea indirecta a speciilor de fauna si avifauna identificate									
Schimbari in densitatea populatiilor									
Efecte datorate zgomotului produs de lucrarile mentionate in PUG									
Efect de bariera sau deviere a rutelor de migratie									

In zona in care se vor derula proiectele mentionate prin PUG Niculitel NU s-au identificat habitate de importanta comunitara . Realizarea lucrarilor nu va influenta starea de conservare a speciilor care sunt nominalizate in formularele standard Natura 2000 , ceea ce va asigura mentinerea integritatii ariilor natural protejate .

C.9.2.Evaluarea impactului rezidual dupa implementarea masurilor de reducere a impactului

Metodele de reducere a impactului prezentate in capitolul D sunt de natura sa reduca la minim impactul identificat .

D. Masuri de reducere a impactului

Având în vedere cele prezentate mai sus se constată faptul că actualizarea PUG nu va conduce sub nicio formă la afectarea speciilor și habitatelor de interes comunitar pentru care au fost desemnate cele două situri Natura 2000, nefiind cazul identificării unor măsuri de reducere a impactului specifice.

Pentru a nu fi afectat habitatul 3160 Lacuri distrofice și iazuri, singurul habitat identificat în vecinătatea proiectului propus care ar putea fi afectat de poluare, se impune ca dezvoltarea caselor de vacanță să se facă după reguli urbanistice clare și nu înaintea dezvoltării sistemelor publice de colectare și epurare a apelor uzate, și de gestionare corectă a deșeurilor menajere.

O altă măsură foarte importantă este evitarea degradării habitatelor seminaturale ecotonale din vecinătate în faza de execuţie prin decopertări şi poluării vegetaţiei naturale cu materiale utilizate sau rezutate în urma procesului de construcţie.

Masurile de reducere / eliminare a impactului sunt individualizate pentru fiecare categorie de impact identificat asfel incat sa asigure o reducere la minim pana la eliminarea impactului vizat. Titularul planului este responsabil de monitorizarea implementarii masurilor de reducere si va face alocatiile bugetare necesare.

D.1. Măsuri de reducere a impactului direct pe termen scurt

Pentru impactul direct pe termen scurt se recomanda ca activitatile de amenajare si constructie sa se efectueze intr-un mod controlat si planificat tinand cont de urmatoarele aspecte:

1. perioada in care se efectueaza, inclusiv perioada din zi: din acest punct de vedere, lucrarile se vor efectua in afara perioadelor de cuibarit si crestere a puilor pentru pasarile identificate in zona din vecinatatea amplasamentului , respectiv perioada 15 mai – 15 iulie, iar perioada din zi optima pentru desfasurarea lucrarilor nu trebuie sa depaseasca intervalul orar 09^{00} – 17^{00}, pentru a evita suprapunerea cu perioadele foarte active din zi pentru speciile de pasari identificate;

2. etapizarea lucrarilor: pe perioada de amenajare si constructie, se recomanda ca lucrarile sa se efectueze etapizat, astfel incat sa evite efectuarea a doua sau mai multe lucrari cu caracter diferit in acelasi timp, pentru prevenirea cumularii mai multor surse generatoare de zgomot;
3. gestionarea materialelor / utilajelor: pe amplasament se vor desemna si amenaja locuri dedicate pentru depozitarea materialelor si a utilajelor, dotate cu materiale absorbante in cazul unor scurgeri accidentale de combustibil, ulei-numai in perimetrul suprafetelor destinate organizarilor de santier (pentru fiecare lucrare definita prin proiect in parte) ;
4. calitatea materialelor: se recomanda ca materialele utilizate in procesul de constructie sa poata fi reciclate sau refolosite, astfel, la momentul dezafectarii constructiilor (daca titularul va decide dezafectarea constructiilor), cantitatea de deseuri care nu pot fi reintroduse in circuit fie prin reciclare sau refolosire, sa fie minim. De asemenea, pentru acele materiale care nu pot fi reciclate sau refolosite odata cu expirarea duratei de viata, se recomanda achizitionarea de produse superior calitativ, care au o durata de viata superioara, contribuind de asemenea la generarea minima de deseuri nereciclabile;
5. calitatea lucrarilor: lucrarile efectuate trebuie sa aiba ca rezultat incadrarea obiectivelor in peisajul inconjurator, in conformitate cu regulile de urbanism impuse, dar nu se vor restrange neaparat doar la acestea. De asemenea, lucrarile trebuie sa fie de o calitate minima impusa astfel incat sa garanteze prevenirea unor reparatii sau interventii neplanificate care pot genera un efect negativ prin generarea de deseuri, zgomot al lucrarilor etc.;
6. planificarea lucrarilor: pentru activitatile de constructie si amenajare trebuie elaborat un plan HSEQ (Health, Safety, Environment and Quality) care sa contina aspecte legate de planificarea si etapizarea lucrarilor, mentenanta utilajelor, instruirea personalului, gestionarea deseurilor, toate aceste aspecte putand exercita un efect negativ asupra mediului daca nu sunt gestionate corect;
7. dezafectarea -este putin probabil a se realiza: tinand cont de specificul lucrarilor pentru dezafectare, similar cu cele de constructie, se va tine cont de aspectele mai sus mentionate, iar dupa inlaturarea tuturor constructiilor se va efectua refacerea substratului de pe amplasament.

D.2. Masuri de reducere a impactului indirect pe termen scurt

Pentru impactul indirect pe termen scurt, se recomanda ca toate transporturile necesare pe perioada de amenajare si constructie sa fie gestionate cat mai eficient astfel incat sa se reduca la minim numarul lor, acest aspect fiind de asemenea parte integranta din planul HSEQ elaborat. In acest sens, se recomanda ca materialele, echipamentele si utilajele necesare sa fie astfel combinate incat sa se asigure transportul lor cu un minim de curse pentru a minimiza impactul asupra zonelor tranzitate.

D.3. Masuri de reducere a impactului direct pe termen mediu si lung

Deoarece impactul pe termen mediu si lung este dat de acelasi tip de activitati, masurile de reducere vizeaza ambele categorii de impacturi.
Principala masura care trebuie luata este evitarea degradarii habitatelor ecotonale in faza de constructie a investitiilor care se vor realiza in zona de pasune .
O alta masura foarte importanta este evitarea degradarii habitatelor seminaturale din vecinatate in faza de executie prin decopertari si poluarii vegetatiei naturale cu materiale utilizate sau rezutate in urma procesului de constructie.
Pentru o refacere cat mai rapida a habitatelor afectate in faza de constructie se recomanda ca in cazul executarii sapaturilor , materialul rezultat sa fie depozitat pe orizonturi pedologice, urmand ca reconstructia habitatului afectat sa se faca cu respectarea stricta a reasezarii solului in functie de orizoturile pedologice initiale.
Pamantul rezultat din sapatura se va aseaza pe marginea gropilor in depozite protejate, in asa fel incat sa nu se permita dispersarea pamantului pe teren.
Terenul afectat de sapaturi va fi refacut prin nivelarea si inlaturarea surplusului de pamant.
Pamantul vegetal se va decoperta pe orizonturi pedologice si se va conserva in vederea refacerii stratului vegetal in zona in care se vor efectua lucrarile.

D.4. Masuri de reducere a impactului indirect pe termen mediu si lung

Ca si in cazul impactului direct pe termen mediu si lung, impactul indirect pe termen mediu si lung este determinat de aceleasi categorii de activitati. In perioada de cuibarit a pasarilor, care este reprezentata in mare de perioada 15 mai – 15 iulie, nu este recomandabil sa se tranziteze zonele traditionale de cuibarit si coloniile pasarilor, pentru a proteja cuibaritul acestora.

Toate aceste masuri de reducere a impactului se vor aplica etapizat, conform activitatilor care sunt vizate, in cazul celor pe termen mediu si lung, fiind necesara implementarea lor pe toata durata de activitate.

Responsabil pentru aplicarea acestor masuri de reducere a impactului este beneficiarul prezentului studiu , care trebuie sa asigure resursele necesare implementarii lor corespunzatoare.

D.5. Calendarul implementarii si monitorizarii masurilor de reducere a impactului

Masurile de reducere a impactului se vor desfasura dupa urmatorul calendar (tabelul nr.24). Responsabil pentru implementarea acestor masuri este titularul , care va aloca fondurile necesare realizarii lor . Pe langa fondurile necesare implementarii acestor masuri se vor aloca fonduri si pentru monitorizarea pe perioada constructiei si postconstructie a investitiilor . Cuantumul acestor fonduri este estimat la 10.000 euro/anual , fara a fi o valoare stricta si care poate suferi modificari , in functie de solicitarile beneficiarului .

Nr. crt.	Masura	Perioada	Responsabil	Observatii
1.	-lucrarile se vor efectua in afara perioadelor de cuibarit si crestere a puilor pentru pasarile identificate din vecinatatea intravilanului , -perioada din zi optima pentru desfasurarea lucrarilor	-exclus perioada 15 mai – 15 iulie, -nu trebuie sa depaseasca intervalul orar 09^{00} – 17^{00}	titular	-se va evita suprapunerea cu perioadele foarte active din zi pentru speciile de pasari identificate
2.	- se vor amenaja spatii pentru depozitarea materialelor de constructie, in interiorul loturilor, pentru a se evita antrenarea lor pe sol	- pe perioada de constructie	titular	
3.	- plantarea unor specii de arbori si arbusti autohtoni in zona depozitarii deseurilor animaliere –platforma compost	- pe perioada de constructie	titular	-va contribui la incadrarea constructiilor in zona si va crea noi locuri de hranire si cuibarit
3.	- se va achizitiona material absorbant pentru inlaturarea pierderilor accidentale de produse petroliere pe sol	pe perioada de constructie si functionare	titular	
4.	- deseurile menajere vor fi depozitate selectiv, intr-un spatiu special amenajat si va fi predat societatilor autorizate	pe perioada de constructie si functionare	titular	
5	Umectarea drumurilor de acces in perioadele secetoase din an	pe perioada de constructie si functionare	titular	

6	Restrictii de viteza in zonele in care se vor realiza investitii pentru limitarea emisiilor de praf	pe perioada de constructie si functionare	titular	

D.6. Monitorizarea

Se recomanda implementarea unui program de monitorizare a masurilor de reducere a impactului (pentru factorii de mediu:apa, aer, sol,biodiversitate) pe toata perioada derularii investiilor începând din momentul derularii activitatilor de constructie. Pe lânga monitorizare impusa, pentru a putea observa evolutia biodiversitatii si a putea stabili masuri suplimentare în cazul în care se constata ca impactul evaluat initial se modifica, se recomanda monitorizarea biodiversitatii cel putin un an începând odata cu derularea activitatilor de constructie, în vederea readucerii acestuia la un nivel minim acceptat.

În tabelul urmator se prezinta obiectivele, indicatorii si frecventa monitorizarii efectelor semnificative ale implementarii planului propus.

Programul de monitorizare propus are la baza obiectivele si problemele de mediu identificate si prezentate în capitolele anterioare, si se refera la aspectele de mediu relevante care pot fi influentate de implementarea Reactualizarii Planului de Urbanism General al comunei Niculitel , judetul Tulcea propus.

Tabel nr.25 – program de monitorizare :

Nr.crt.	obiective	Indicator	Frecventa	Responsabilitate
Etapa de implementare a investitiilor prevazute prin PUG				
1	Protectia calitatii solului : - Delimitarea terenurilor afectate direct de investitii	Masuratori topografice si delimitarea stricta a terenurilor afectate de investitii	Conform planurilor de constructie	UAT Niculitel
2	Protectia calitatii aerului -controlul emisiilor datorate utilajelor si mijloacelor de transport	Pulberi in suspensie,pulberi sedimentabile	Conform bunelor practice ingineresti	UAT Niculitel
3	Zgomot si vibratii	Masuratori periodice a nivelului de zgomot si vibratii la limita zonelor in care se construieste	Conform planului de constructie	UAT Niculitel
Etapa de functionare a obiectivelor prevazute prin PUG				
4	Managementul deseurilor	Cantitatile de deseuri generate , tratate , valorificate si eliminate pentru fiecare tip de deseu in parte	lunar	UAT Niculitel

5	Ape uzate evacuate dupa epurare	Conform NTPA001	Conform Autorizatiei de Gospodarire a Apelor si Autorizatiei de mediu	UAT Niculitel
Biodiversitate				
6	Monitorizarea zonelor unde se vor implementa lucrarile de constructie – lucrari de decopertare si prelevare daca va fi cazul a exemplarelor de fauna din zona punctelor de lucru si transportarea acestora in zone sigure din vecinatate – care sa le confere conditii de habitat asemanatoare (ex. Lacerta viridis , Podarcis taurica)	Inainte de inceperea lucrarilor de constructie si pe parcursul acestora	Conform planului de constructie	UAT Niculitel, Diriginte de santier Specialist biodiversitate
7	Monitorizarea zonei in care se vor desfasura lucrari in vecinatatea ariilor protejate	Inainte de inceperea lucrarilor de constructie si pe parcursul acestora	Conform planului de constructie	UAT Niculitel , Diriginte de santier Specialist biodiversitate

Monitorizarea se va face de catre personal specilizat , contractat de catre titular, iar raportarea se va face in primul trimestru din anul urmator pentru care s-a realizat monitorizarea, catre autoritatile de mediu, fiind insotita si de recomandari sau masuri de reducere a impactului asupra mediului daca este cazul.

In cazul in care se constata mortalitati , conform art.14 din HG nr.323/2010 :
„ Persoana fizica sau reprezentantul unei persoane juridice care deline accidental exemplare de fauna salbatica sau cadavre ale acestora are obligatia sa o declare la comisariatul judelean al Garzii Nationale de Mediu si sa semneze declaratia privind capturarea/uciderea accidentala a unei specii de pasari sau a unei specii strict protejate prevazute in anexele nr. 4A si 4B la Ordonanta de urgenta a Guvemului nr. 57/2007, cu modificarile si completarile ulterioare, al carei model este prevazut in anexa nr. 2 a hotararii„ .

Monitorizarea biodiversitatii se recomanda a se realiza in perioadele favorabile pentru fiecare tip in parte (tabelul nr. 26)

Tip biodiversitate	Luna											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Pasari cuibaritoare												
Pasari sedentare												
Pasari de pasaj												
Pasari oaspeti de iarna												
Mamifere												
Chiroptere												
Amfibieni,reptile												
Nevertebrate												
Flora												

Efectele asupra populațiilor de faună identificate la nivelul amplasamentului, se vor observa ca urmare a prezenței/absenței in timpul execuției lucrărilor de construcţie / reabilitare a reprezentanților speciilor observate de către evaluator şi prezentate in acest studiu de evaluare adecvată.

Menționăm că numai in urma unor observații directe in timpul realizării lucrărilor, se vor putea trage concluzii certe referitoare la efectele planului (inclusiv efectele secundare) asupra biodiversității.

Frecvența observațiilor va fi saptamanala in perioada de realizare a lucrărilor. In timpul deplasărilor in teren vor fi determinate toate speciile prezente pe amplasament sau in vecinătatea acestuia. De asemenea, trebuiesc determinate speciile de păsări ce cuibăresc (dacă este cazul) in zonă cu scopul de a măsura abundența speciilor in zona respectivă şi a evalua cât mai corect impactul planului asupra păsărilor.

Menționăm că intervalul aprilie -septembrie este perioada cea mai relevantă pentru monitorizarea speciilor de păsări cuibăritoare, păsări in pasaj, mamifere terestre, amfibieni, reptile, insă şi restul anului poate oferi date (ex. monitorizarea păsărilor sedentare şi a mamiferelor mari) care să contureze o imagine de ansamblu asupra efectelor realizării lucrărilor propuse in plan asupra biodiversității.

Raportul de monitorizare va fi raportat catre Agentia pentru Protectia Mediului Tulcea , dupa finalizarea lucrarilor sau la cerere .

E. Metode utilizate pentru culegerea informatiilor privind speciile si/sau habitatele de interes comunitar

Metodologie

Un pas important în obţinerea unui set corect de date este alegea unei metode adecvate de prelevare care să asigure o estimare corectă a populaţiilor analizate. Aceasta poate fi diferită în funcţie de comunitatea analizată (nevertebrate, păsări, etc) şi depinde de mărimea şi localizarea în spaţiu a populaţiilor.

Cele mai frecvente metode de prelevare utilizate sunt:

- prelevarea randomică (întâmplătoare)

Prelevarea se poate realiza pe transecte sau pătrate selectate întâmplător astfel încât toate să aibă o probabilitate diferită de zero de a fi selectate. O metodă eficientă de a selecta randomic staţiile de prelevare este suprapunerea unei grile.

- prelevarea sistematică

În cazul acestei metode staţiile sunt selectate la intervale egale în spaţiu sau timp plecând dintr-un punct ales la întâmplare.

- prelevarea stratificată

Presupune optimizarea efortului de prelevare prin împărţirea suprafeţei de prelevat în starturi omogene care nu se suprapun. În fiecare din straturile astfel selectate prelevarea se va face proporţional cu mărimea şi variabilitatea din interiorul stratului şi invers roporţional cu costurile de prelevare. Această metodă va asigura un minim de variabilitate în setul de date la un cost redus

Mărimea populaţiei se calculează după formula:

N = C x M / R,

unde :

- N este mărimea populaţiei investigate,
- M - numărul de indivizi marcaţi,
- C –numărul total de indivizi capturaţi în cea de-a doua probă,
- R – numărul de indivizi marcaţi recapturaţi în cea de-a doua probă.

- **metoda pătratelor** (sau a pătratelor de probă), una din cele mai des aplicate metode,presupune numărarea indivizilor de pe o suprafaţă cu formă şi dimensiuni cunoscute. În acest caz alegerea dimensiunilor optime depinde de natura studiului, de modelul de distribuţie al populaţiei (întâmplătoare, grupată, uniformă), tipologia substratului.
- **metoda transectelor**
- **hărţi spaţiale**, ce utilizează diferite metode de estimare a distanţelor (exp. metoda celui mai apropiat vecin)
- **indici de dispersie** (raportul varianţă-medie etc.)
- **metode speciale de estimare a abundenţei populaţiilor exploatate**

Metode de monitoring al biodiversitatii

În cazul monitoringului vegetaţiei parametrii principali care se măsoară în afara realizării conspectului floristic sunt: densitatea (numărul de plante pe unitatea de suprafaţă), acoperirea (proporţia suprafeţei acoperite cu plante) şi biomasa (greutatea totală pe unitate de suprafaţă). În teren se stabilesc suprafeţe de probă de dimensiuni cunoscute în care se numără plantele existente. Cele mai utilizate sunt releveele de formă pătrată sau dreptunghiulară. Amplasarea suprafeţelor de probă pe teritoriul fitocenozei se face după caracterele florei care trebuie să concretizeze în mod cât mai fidel compoziţia în specii a asociaţiei vegetale. La fiecare specie din fiecare releveu al asociaţiei se notează abundenţa şi dominanţa utilizând scara *Braun-Blanquet*:

1 – exemplare foarte puţine
2 – exemplare puţine
3 – exemplare puţin numeroase
4 – exemplare numeroase
5 – exemplare foarte numeroase

Studiul vegetaţiei presupune şi întocmirea unei hărţi în care sunt delimitate asociaţiile vegetale. În acest sens cele mai cunoscute metode sunt:

- cartarea vizuală pe itinerar
- cartarea instrumentală
- cartarea aerofotografică

O tehnică modernă de investigare a vegetaţiei (terestră şi acvatică) este utilizarea imaginilor satelitare şi a aerofotogramelor urmată de analize în teren pentru confirmarea datelor (,,**remote sensing**,, - control la distanţă).

Studiul privind vegetatia din zona analizata a fost efectuat dupa metodele europene de fitocenologie, desfasurandu-se in etape diferite:

- etapa pregatitoare - la aceasta etapa s-au analizat scopul si sarcinile propuse pentru studiu, a fost consultata literatura stiintifica de specialitate cu privire la metodele de cercetare si studiile efectuate anterior in zona, la conditiile fizico-geografice ale regiunii (relief, solurile, structura geomorfologica, reteaua hidrografica, clima) si au fost stabilite perioadele optime pentru efectuarea identificarilor in teren.
- etapa cercetarilor de teren - la aceasta etapa s-au efectuat lucrari ce constau in efectuarea descrierilor geobotanice, fotografiere, fixare pe harta-schematica a punctelor cercetate, in teren, in vederea determinarii ulterioare a speciilor si a habitatelor de interes comunitar unde a fost cazul (Determinarea speciilor a fost realizata cu ajutorul cheilor de determinare din publicatii de specialitate [Ciocarlan, 2000]). Vegetatia fitocenozelor a fost studiata de la periferia zonei avute in vedere spre interior, folosind metoda cercetarilor pe itinerar. Suprafata ce urma a fi strabatuta a fost stabilita astfel, incat sa cuprinda toate tipurile fitocenotice existente.
- etapa de incheiere - a cuprins, prelucrarea datelor in vederea determinarii certe a speciilor si asociatiilor vegetale, a prezentei/absentei speciilor de plante si de habitate de interes conservativ.

Perioada analizata. Metode de studiu. Observatiile asupra speciilor si habitatelor din perimetrul investitiei au fost efectuate in perioada martie – septembrie 2014. Perioadele deplasarilor au fost alese astfel incat sa fie favorabile pentru efectuarea descrierilor, respectiv sa fie parcurse toate sezoanele de vegetatie si stadiile de dezvoltare a speciilor de fauna. In cazul habitatelor, perioadele favorabile pentru efectuarea descrierior sunt acelea in care tipul de vegetatie studiat inregistreaza cel mai mare numar de specii, complet dezvoltate, adica in acest caz observatiile s-au facut cu preponderenta in intervalul **martie – septembrie 2014** .

Pentru studiul florei si vegetatiei au fost utilizate metodele de studiu clasice, respectiv relevee fitocenotice in piete de proba fixa cu suprafata de 60 mp, in care s-a determinat compozitia floristica notandu-se pentru fiecare specie abundenta – dominanta dupa scara Braun – Balanquet.

Utilizarea metodei suprafeţelor de probă permanente a fost şi este recomandată de majoritatea ecologilor,deoarece prezintă avantajul efectuării studiilor comparative.

Plantele au fost determinate fie la fata locului, fie au fost recoltate si determinate in laborator. Pentru realizarea conspectului floristic, au fost luati in considerare toti taxonii vasculari identificati.

La efectuarea studiilor si cercetarilor pentru caracterizarea starii florei si vegetatiei din zona unde se doreste implementarea proiectului nu au fost intampinate dificultati mari, iar incertitudinile in acest caz au fost putine deoarece exista studii privind mediul si biodiversitatea din zona.

Avand in vedere ca perimetrul investitiilor preconizate a se realiza prin PUG se vor desfasura in intravilanul localitatii suprafata monitorizata a fost incadrata intr-un poligon de studiu de aproximativ **700 ha** , care a permis o evaluare obiectiva a impactului activitatilor de implementare a proiectului asupra biodiversitatii din zona. In zona de extravilan , monitorizarea s-a realizat cu precadere in zonele de pasune , care se suprapun cu siturile Natura 2000 ROSCI0201 Podisul Nord Dobrogean , ROSCI0065 Delta Dunarii avand in vedere ca aceste zone NU vor fi afectate de proiectele mentionate prin plan .

Monitoringul nevertebratelor

Comunitatea nevertebratelor prezintă o accentuată dinamică sezonieră şi de asemenea o mare variabilitate de la un an la altul. De aceea uneori este dificil de precizat dacă aceste variaţii sunt fluctuaţii naturale, variaţii determinate de tehnica de prelevare sau modificări pe termen lung.

Pentru prelevarea nevertebratelor se utilizează tehnici diverse:

- **observarea directă** (aplicabilă în cazul speciilor uşor de găsit şi identificat)
- **filee entomologice** această metodă presupune trecerea succesivă a fileului prin stratul ierbos sau vegetaţia acvatică). Fileele pot avea dimensiuni şi forme diferite, iar ochiurile reţelei sunt stabilite în funcţie de dimensiunile grupelor ce trebuie investigate. De asemenea efortul de prelevare se stabileşte în funcţie de

scopul investigaţiei. În general, prelevarea cu fileul entomologic presupune trecerea fileului pe o lungime de 1 m prin stratul ierbos la fiecare pas. În cazul fileului limnologic trecerea prin vegetaţia acvatică se face într-o perioadă de timp precisă, în medie fiind de cel puţin 2 minute.

Monitorizarea faunei de nevertebrate s-a realizat in perioada aprilie-septembrie 2014 , prin urmatoarele metode :

1. **Monitorizarea prin intermediul ratei de intalnire** - Această metodă reprezintă una dintre cele mai simple (elementare) modalităţi de evaluare a abundenţei unei specii. Date fiind însă caracteristicile asociate speciilor de nevertebrate, această metodă prezintă relevanţă pentru grupe restrânse de specii (fluturi de zi ,insecte terestre edafice)
2. **Realizarea inventarelor de specii in unitati de timp -**Această metodă reprezintă o abordare extrem de valoroasă, prin faptul că se apropie de acurateţea metodelor transectului, respectiv a observaţiilor în staţionar, însă timpul dedicat acestei metode rămâne cu mult mai redus.

Metoda se bazează pe faptul că speciile comune sunt cele care sunt primele observate într-un habitat, continuând a fi identificate pe parcursul etapelor succesive de monitorizare. Astfel, se împarte un interval orar de 60 de minute,în 6 etape de câte 10 minute. Pentru fiecare etapă de 10 minute se notează speciile observate. Odată o specie marcată, aceasta nu va mai fi luată în considerare în intervalele următoare de timp. Pentru fiecare etapă, speciile identificate sunt bonitate pe o scară de la 6 la 0. Cele observate în primul interval de 10 minute sunt notate cu 6, speciile observate în următorul interval sunt notate cu 5,... iar cele observate în ultimul interval sunt notate cu 0. În acest mod sunt evidenţiate speciile cu prezenţa cea mai comună, respectiv cea mai rară în habitate, fără însă a se putea face o referire şi la abundenţa acestora.

Monitoringul amfibienilor şi reptilelor s-a realizat in perioada **aprilie-septembrie 2014** , utilizand ca metode transectele vizuale si auditive(pentru masculii de broaşte) , cautarea activa , fotografierea speciilor si utilizarea resurselor bibliografice .
Inventarierea amfibienilor în mediul acvatic s-a facut prin utilizarea ciorpacului (pentru adulti şi larve) şi prin observarea şi numărarea pontelor.
Căutare activă atat pentru amfibieni, cat si pentru reptile s-a efectuat pe diferite tipuri de habitate pe unităti de suprafată (pătrate cu latura de 10 sau 20 m).
Amfibienii se monitorizează cu precădere în zonele de reproducere. Multe specii însă devin active după lăsarea serii de aceea estimarea efectivelor este o activitate complexă.
Reptilele sunt adesea dificil de observat şi o atenţie deosebită trebuie acordată în cazul speciilor periculoase. Metodele frecvent utilizate sunt:

- **observaţiile directe pe transecte**

Se aleg suprafeţe de 250 m2 pe care se parcurg un număr de 8 transecte paralele cu una din laturile pătratului şi se numără organismele întâlnite (Török, 1996).

Monitoringul păsărilor

Păsările pot fi monitorizate prin:

- **numărare directă** (în special păsările din colonii sau locuri deschise). De asemenea pot fi numărate cuiburile, dar deoarece numărul păsărilor în colonii variază sezonier, este necesar să se stabilească clar ce trebuie numărat: indivizi, perechi cuibăritoare sau numărul cuiburilor. Dacă păsările formează grupuri compacte este mai uşor de numărat grupurile mici care vin şi pleacă. În cazul stolurilor mari se numără un grup de indivizi, de exemplu 20 şi apoi se numără grupurile care au aproximativ aceeaşi mărime. Există o tendinţă generală de supraestimare a numărului de indivizi din stolurile mari.

- **numărare pe transecte**, acestea pot fi parcurse cu piciorul sau în maşină.
- **numărare pe suprafeţe cunoscute** (de exemplu un cerc cu o rază de 25 m în pădure şi 50 m în locuri deschise; se numără păsările pe o durată de 3-10 minute).

In cazul monitorizarii avifaunei pentru a identifica existenta speciilor caracteristice siturilor Natura 2000 ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe si ROSPA 0073 Macin-Niculitel s-au utilizat ca metode de lucru : **metoda transectelor combinata cu metoda punctului fix**.

Perioada monitorizata : martie 2014 – martie 2015 .

Numarul transectelor si a punctelor fixe s-au stabilit in functie de:

- investitiile care se vor realiza , suprafata totala ocupata de acestea si rutele de transport rutier ,
- particularitatile zonei (topografia, vegetatie, etc.), in asa fel incat transectele din toata zona de studiu sa surprinda toate habitatele specifice zonei pentru a putea analiza relatia habitat - specie.

Transectele s-au stabilit la inceputul monitorizarii si sunt folosite pe tot parcursul studiului. Distanta dintre punctele fixe este data de pozitia lucrarilor de investitie .

In timpul parcurgerii unui transect se noteaza:

- speciile de pasari observate;
- numarul acestora;
- activitatea desfasurata de specie;
- habitatul unde a fost observata specia.

In fiecare punct fix de pe traseul transectului se sta cel mult 10 minute si se noteaza:

- punctul fix din care se face observatia,
- speciile de pasari observate,
- numarul indivizilor din fiecare specie,
- tipul de activitate desfasurat de catre pasare,
- habitatul unde a fost observata specia.

Transectele si punctele de monitorizare au asigurat o colectare a datelor referitoare la speciile dinamica populatiilor de pasari pe tot teritoriul zonei de studiu, astfel incat sa poata fi inregistrate toate categoriile de specii : migratia de primavara si toamna , specii

cuibaritoare si pasari oaspeti de iarna. Transectul ales a strabatut de asemenea toate categoriile de habitate prezente in zona de studiu, relevand importanta acestora .
Prin utilizarea transectului s-a efectuat monitorizarea speciilor de pasari timp de cate 6 ore / zi, incepand cu ora 08:00 si terminandu-se la ora 14:00, iar frecventa monitorizarilor a fost aleasa conform perioadei de studiu mentionata in tabelul nr. 26 .
In vederea colectarii eficiente a datelor a fost utilizat un set de echipamente spciale, dupa cum urmeaza:

- Binoclu Olympus 8x42 EXWPI;
- Luneta Swarovski 65mm;
- GPS portabil;
- Termomentru;
- Anemometru portabil;
- Determinator pasari;
- Aparat foto Canon + Obiectiv 420mm.

Metodele de lucru stabilite au fost particularizate pentru speciile de pasari tinta, speciile indicatoare au fost desemnate speciile de pasari mentionate in formularul standard Natura 2000 (inclusiv specii din Anexa I a Directivei Pasari - conform formularului standard Natura 2000 din HG 1284/2007, cu modificarile si completarile date de HG nr. 971/2011) si anume ROSPA0073 Macin-Niculitel si ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe .

Monitoringul mamiferelor

Unele specii de mamifere sunt uşor de numărat dar cea mai mare parte sunt dificil de observat. Metodele utilizate sunt:

- **numărare directă** (atunci când este posibil)
- **investigaţii pe transecte**

Se alege o zonă în care se efectuează observaţii pe un număr de transecte bine stabilite.

- **numărarea excrementelor**

Monitorizarea mamiferelor s-a realizat in perioada **martie 2014 – martie 2015**, prin inventarierea directa a speciilor , precum si prin observarea urmelor, potecilor , galeriilor si musuroaielor facute de acestea . Bune rezultate asupra identificarii speciilor de mamifere mici a fost colectarea si prelucrarea ingluviilor pasarilor rapitoare de zi si de noapte (o metoda foarte buna pentru identificarea mamiferelor din ariile protejate unde nu sunt permise activitati de „colectare „ a componentelor biodiversitatii). Exceptie a facut activitatea de monitorizare a **chiropterelor** , care s-a realizat in perioada **aprilie-septembrie 2014** .

Concluzii :

Având în vedere obiectivele planului propus pentru implementarea PUG amplasamentul si natura activitatilor desfasurate în vecinatatea ariilor protejate de pe teritoriul comunei Niculitel , implementarea obiectivelor nu vor avea un impact negativ asupra acestor zone. Obiectivele evidentiate nu vor restrânge/fragmenta/distruge speciile de flora si fauna protejate.Datorita vecinatatii planului cu zona protejata s-a realizat un program de monitorizare a activitatii avifaunistice in perimetrului de implementare a obiectivelor. In acest sens s-au stabilit necesitatile de monitorizare, s-a delimitat zona de studiu precum si metodele de lucru si de colectare a datelor.Zona de studiu a fost stabilita astfel incât sa cuprinda întreg teritoriul comunei precum si zonele adiacente în functie de speciile de pasari monitorizate.

În urma procesarii datelor de monitorizare atat pentru habitate, specii de flora cât si pentru fauna s-au ales variantele optime din punct de vedere a protectiei biodiversitatii fara afectarea habitatelor prioritare identificate si a speciilor de interes comunitar identificate si s-au propus masuri de reducere a impactului.

Elaboratorul prezentului Studiu de Evaluare Adecvata propune continuarea procedurii de avizare a Planului Urbanistic General al comunei Niculitel .

Anexe

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

În conformitate cu prevederile Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare şi ale Ordinului ministrului mediului nr. 1026/2009 privind condiţiile de elaborare a rapoartelor de mediu, rapoartelor privind impactul asupra mediului, bilanţurilor de mediu, rapoartelor de amplasament, rapoartelor de securitate şi studiilor de evaluare adecvată.

În urma analizei documentelor depuse şi informaţiilor furnizate şi susţinute în procedura de înregistrare de:

BADEA GABRIELA

cu domiciliul în: loc. Băltenii de Sus, com. Bestepe, Str. Luminiţei nr 1 bis, jud. Tulcea; Tel 0240 515 005; Fax 0340 104 067; Email: gabrielasoparla2006@yahoo.com; CNP 2671121364248

persoana fizică este înscrisă în ***Registrul Naţional al elaboratorilor de studii pentru protecţia mediului la poziţia nr. 293*** pentru

RM	x
RIM	x
BM	x
RA	x
RS	
EA	

Emis la data de : **12.10.2010**
Valabil până la data de : **12.10.2015**

PREŞEDINTELE COMISIEI DE ÎNREGISTRARE

Marin ANTON

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

În conformitate cu prevederile Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare şi ale Ordinului ministrului mediului nr. 1026/2009 privind condiţiile de elaborare a rapoartelor de mediu, rapoartelor privind impactul asupra mediului, bilanţurilor de mediu, rapoartelor de amplasament, rapoartelor de securitate şi studiilor de evaluare adecvată

În urma evaluării din data de 09.10.2014 a solicitării de reînnoire depuse în procedura de înregistrare de:

S.C ECO GREEN CONSULTING S.R.L

cu sediul în: Tulcea, Str. Luminitei nr. 1bis, Judeţul Tulcea
Tel 0240 515005 , Mobil 0740017298; 0788 714283
Email: gabrielasoparla2006@yahoo.com
CF RO 22244774 înregistrată în Registrul Comerţului la J36/426/2007

persoana juridică este înscrisă în ***Registrul Naţional al elaboratorilor de studii pentru protecţia mediului la poziţia nr. 34*** pentru

RM	x
RIM	x
BM	x
RA	x
RS	x
EA	x

Evaluat la data de: **09.10.2014**
Reînnoit cu data de : **18.11.2014**
Valabil până la data de : **18.11.2019**

PREŞEDINTELE COMISIEI DE ÎNREGISTRARE

Mihail FÂCĂ
SECRETAR DE STAT

ROMANIA

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului ministrului mediului nr. 1026/2009 privind condițiile de elaborare a rapoartelor de mediu, rapoartelor privind impactul asupra mediului, bilanțurilor de mediu, rapoartelor de amplasament, rapoartelor de securitate și studiilor de evaluare adecvată.

În urma evaluării din data de 09.10.2014 a solicitării de reînnoire depuse în procedura de înregistrare de:

BADEA GHEORGHE

cu domiciliul în: Tulcea, Str. Luminitei nr. 1bis, Județul Tulcea
Mobil 0745 344161, Email: badeagheorghe2007@yahoo.com
CNP 1541104364218

persoana fizică este înscrisă în ***Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 35*** pentru

RM	x
RIM	x
BM	x
RA	x
RS	
EA	

Evaluat la data de: **09.10.2014**
Reînnoit cu data de : **18.11.2014**
Valabil până la data de : **18.11.2019**

PREȘEDINTELE COMISIEI DE ÎNREGISTRARE

Mihail FÂCĂ
SECRETAR DE STAT

Tulcea, str. Luminitei , nr. 1 Bis
J36/436/2007 CUI RO 22244774
Telefon/fax : 0340-104.067
e-mail : office@eco-green.ro , gabriela.badea@eco-green.ro

Curriculum Vitae

INFORMAŢII PERSONALE

Nume Prenume	**Băjenaru Bogdan Ştefan**
Adresă	nr. 8, str. Iazului, cod 827080 Loc. Greci, jud. Tulcea, România.
Telefonoane	0740683954
E-mail	bogdan_bajenaru@yahoo.com
Naţionalitate	Română
Data naşterii	22 iunie 1980
Statut	Căsătorit
Stagiu militar	Satisfăcut în 2004

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Perioada	De la 13 septembrie 2004 până în prezent
Numele şi adresa angajatorului	Regia Naţională a Pădurilor – Romsilva Administraţia Parcului Naţional Munţii Măcinului - RA Str. 9 Mai nr. 4 bis Tulcea
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Administrare arie naturală protejată – Silvicultură și protecția mediului
Funcţia sau postul ocupat	Biolog, Manager proiect, Secretar Consiliu Ştiinţific şi Secretar Comitet Director

Principale activităţi şi responsabilităţi	- Organizare şi coordonare activităţile de cercetare şi monitorizare desfăşura naturală protejată de către: personalul administraţiei, institute de cercetare, u voluntari şi contractanţi; - Organizare şi dotarea bibliotecii ariei naturale protejate(ANP); - Culegerea permanentă a materialului bibliografic publicat cu referire la biod ANP; - Reactualizarea bazei de date prin achiziţia permanentă a datelor biologic climatice, etc; - Evaluarea impactului asupra mediului pentru proiectele din ANP şi vecinătăţi; - Evaluare şi elaborare măsuri de conservare pentru speciile şi habitatele din ANI - Prelucrarea probelor şi informaţiilor colectate prin cerecetare şi monitorizare; - Participare la acţiuni de informare, conştientizare publică şi educaţie ecologi importanţa protecţiei şi conservării patrimoniului natural prin ANP; - Îndrumare ştiinţifică pentru specialiştii care vizitează ANP; - Întocmire, difuzare şi arhivare documente utilizate în şedinţele Consiliului S Comitetului Director; - Participare la întocmirea şi implementarea proiectelor de finanţare pentru ANP; - Înlocuitor al Directorului de parc în perioadele cât acesta nu este în raza de com - Asistent manager la implementarea Proiectului GEF/UNDP #47111 „Con sistemului de arii protejate al României prin demonstrarea celor mai bune p administrare a ariilor protejate mici în Parcul Naţional Munţii Măcinului" în val milioane de dolari în perioada 2005-2009; - Manager adjunct la întocmirea cererii de finanţare precum şi coordonarea imp Proiectului „Conservarea speciilor şi habitatelor reprezentative bioregiunii stepic Munţilor Măcin" în valoare de 4 milioane de euro, ce va fi implementat prin Operaţional Sectorial de Mediu Axa 4 în perioada 2011 – 2014; - Manager proiect la întocmirea cererii de finanţare pentru Proiectul „Asigurarea u favorabil de conservare speciilor şi habitatelor din Parcul Naţional Munţii Mă valoare de 650 mii de euro, finanţabil prin Programul Operaţional Sectorial de M 4 în perioada 2011 – 2014. - Coordonarea şi recepţionarea contractelor de evaluare a capitalului natural prin şi monitorizare, respectiv contracte de studii pe 9 domenii biologice de către pe de renume în perioada 2006 – 2008, inclusiv acţiuni de inventariere, evaluare şi cadrul Proiectului GEF/UNDP #47111; - Responsabil, din partea PNMM, al proiectului "Trasee tematice – de la teorie la în Parcul Naţional Munţii Măcinului" implemetat în parteneriat cu Asociaţia de E din România în perioada 15.04 – 30.10.2009 şi finanţat de Fundaţia pentru Part MOL.

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Perioada	1999 – 2003
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Ecologică Bucureşti – Facultatea de Ecologie
Domeniul studiat	Ecologie
Calificarea obţinută	Licenţiat în Ecologie la Universitatea din Bucureşti – Facultatea de Biologie
Perioada	1994 – 1998
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Grup Şcolar Industrial Construcţii de Maşini Tulcea
Domeniul studiat	Electrotehnică

Calificarea obţinută	Electrician montator, întreţinere şi reparaţii
Perioada	Octombrie 2006
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	ESRI România
Domeniul studiat	Sistemul Informaţional Global (GIS)
Calificarea obţinută	Cartografie cu ArcGIS
Perioada	2007
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Academia Română – Institutul de Speologie „Emil Racoviţă”
Domeniul studiat	Chiropterologie
Calificarea obţinută	Specialist în cunoaşterea şi protecţia liliecilor.
Perioada	Martie 2007
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Programul Naţiunilor Unite pentru Dezvoltare şi Fondul Global de Mediu
Domeniul studiat	Fonduri structurale europene
Calificarea obţinută	Potenţial beneficiar de fonduri stucturale
Perioada	Februarie 2008
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Module Quality Consulting
Domeniul studiat	Managementul Proiectelor Finanţate de Uniunea Europeană
Calificarea obţinută	Manager proiect
Perioada	Iunie 2009
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Asociaţia Regională de Educaţie a Adulţior, Asociaţia ARIN, Fundaţia Activity
Domeniul studiat	Afaceri mici pentru un viitor curat
Calificarea obţinută	Specialist în afaceri verzi

APTITUDINI ŞI COMPETENŢE PERSONALE

Limba maternă: Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	Înţelegere		Vorbire		Sc
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprim
Limba engleză	bine	bine	bine	satisfăcător	satis
Limba franceză	satisfăcător	bine	satisfăcător	satisfăcător	satis

Aptitudini şi competenţe artistice: Realizarea de materiale informative şi de promovare cu accent pe design şi fotografi competenţe dobândite prin instruire personală (autodidact).

Aptitudini şi competenţe sociale: Susţinerea de prezentări privind importanţa conservării speciilor şi habitatelor prin pr activităţilor tradiţionale şi ecoturismului în cadrul comunităţilor multietnice din jurul întâlnirilor cu factori interesaţi.

Aptitudini şi competenţe organizatorice	- Abilităţi de evaluare a capitalului natural prin cercetare şi monitorizare ca participarea la efectuarea de studii pe 9 domenii biologice de către personalităţi în perioada 2006 – 2008, inclusiv acţiuni de inventariere, evaluare şi cartare; - Cunoştinţe privind practicarea agriculturii ecologice ca sursă de hrană sănătoasă de conservare a capitalului natural; - Evaluarea şi determinarea capacităţii de suport a pajiştilor în urma participării la e de studii de către cercetători de la Institutul de Cercetare şi Dezvoltare a Pajişti în anul 2008; - Întocmirea de hărţi digitale în Sistemul Informaţional Global (GIS) prin cursuri de la ESRI România în 2007 şi autoperfecţionare prin realizarea hărţilor pentru AN fizică, turistică, geologică, hidrologică, model 3D, a asociaţiilor vegetale, a ecos specii); - Întocmirea şi managementul proiectelor finanţate din fonduri externe prin pregătire şi perfecţionare, precum şi prin participarea la: implementarea GEF/UNDP #47111 „Consolidarea sistemului de arii protejate al Roma demonstrarea celor mai bune practici de administrare a ariilor protejate mici Naţional Munţii Măcinului" în valoare de 3 milioane de dolari în perioada 200 calitate de Asistent manager; participare la întocmirea cererii de finanţare coordonarea implementării Proiectului „Conservarea speciilor şi h reprezentative bioregiunii stepice din zona Munţilor Măcin" în valoare de 4 m euro, ce este implementat prin Programul Operaţional Sectorial de Mediu Axa 4 în 2011 – 2014 în calitate de Manager proiect; întocmirea cererii de finanţare pentru „Asigurarea unui statut favorabil de conservare speciilor şi habitatelor d Naţional Munţii Măcinului" în valoare de 650 mii de euro, finanţabil prin Operaţional Sectorial de Mediu Axa 4 în perioada 2011 – 2014.
Aptitudini şi competenţe tehnice	Cunoştinţe avansate de operare pe calculator, sistem de operare Windows şi în ur programe: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Publisher, Acces, Picture ArcGIS 9.3(ArcMap, ArcCatalog, ArcTools), Corel Draw, Arhivatoare. Cunoştinţe de utilizare echipament GIS şi GPS, fotografic şi video. Cunoştinţe privind evaluarea impactului asupra mediului (inclusiv evaluare adecvată) şi programe prin participarea la evaluări de mediu pe amplasamente pentru diverse p investiţii (parcuri eoliene, cariere, infrastructură turistică, etc) în calitate de cons biodiversitate (specializare habitate - fitocenologie).
Permis de conducere	Categoria B din 2005
Alte aptitudini şi competenţe	Cunoştinţe privind comunicarea şi relaţionarea: cu autorităţi centrale şi locale, agenţi e organizaţii nonguvernamentale, comunităţi locale, mediu academic. Membru fondator al Asociaţiei de Turism Munţii Măcinului. Consilier în Consiliul Local Greci.

Biolog Bogdan Băjenaru