

Memoriu de prezentare

I. Denumirea proiectului:

" Scoaterea definitive din fondul forestier national proprietatea publica a statului cu compensare echivalenta de teren ", " **Defrisare pentru scoatere definitive a terenului in suprafata de 0,2098 ha in scopul realizarii =Extindere Cariera Mala "** com. Eselnita, Pct.Mala , jud. Mehedinti".

II. Titular/beneficiar:

- denumirea titularului: **S.C.SERPENTIDONE SRL ORSOVA**
- adresa titularului, telefon, fax, adresa de e-mail: Orsova str.Valea Cernei ,nr.34, judetul Mehedinti, tel:0729 922 921; 0723 399 101.
- E-mail:dorunedelea@gmail.com;jorjinag@yahoo.fr

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

- Terenul agricol oferit în compensare, care se va împăduri (în suprafață totală de 11.164 mp) este reprezentat de un corp de proprietate situat în extravilanul comunei Eșelnița, zona Mraconia (Ogradena Veche), din județul Mehedinți, dobândit de către solicitant în baza Contractului de Vânzare - Cumpărare autentificat cu nr. 3254/2004 la Biroul notarului Public Dumitru Opreșor (Orșova).
- Terenul se află situat în extremitatea sud-vestică a teritoriului comunei Eșelnița, la cca. 850 m nord de vărsarea Văii Mraconia în golful cu același nume al Acumulării porțile de Fier I și la cca. 2,5 km nord-vest de Viaductul Mraconia de pe DN 57 Orșova-Moldova Nouă.

Respectivul teren este reprezentat de un versant superior cu expoziție generală sud-vestică, cu altitudinea medie de 210 m și panta de 10-20o. În plan, terenul are forma literei L. În momentul actual, terenul are folosință agricolă - fâneață, dar în ultimii ani nu a mai fost întreținut. În consecință, apar diseminate exemplare regenerate natural din speciile gorun, jugastru, carpen, tei, salcâm, cu înălțimi de până la 5 m. 3

- Spre nord terenul se învecinează cu u.a. 119 A din cadrul OS Orșova, UP VII Corbu, un arboret din sămânță de gorun cu diverse tari (carpen, mojdrean, jugastru, frasin), cu vârsta de 110 ani, clasa a V-a de producție, versant cu înclinare foarte mare - 45o, sol superficial, grohotiș .
- Spre est terenul se învecinează cu u.a. 119 B din cadrul OS Orșova, UP VII Corbu, un arboret din plantație, de salcâm, cu vârsta de 15 ani, clasa a IV-a de producție, versant cu slab înclinat - 17o.
- Spre vest terenul se învecinează cu o pășune împădurită, cu gorun și diverse tari, consistență 0,6-0,9, pe un versant cu pantă mare.
- Spre sud terenul se învecinează cu terenuri agricole – pășuni.

- Lucrari de impaduriri.

- Pentru caracterizarea și identificarea tipului și subtipului de sol s-a efectuat un profil de sol și s-au analizat probele recoltate în laboratorul OSPA Mehedinți.
- Astfel, tipul de sol identificat este **districambosol tipic** conform SRTS 2012 (brun acid tipic conf. SRCS 1980).
- Acest sol are caracter zonal, fiind caracteristic versanților dezvoltați pe roci acide.
- Formula profilului solului prezent pe amplasament este: Aț – Ao - Bv - C.
- Sub raport morfologic prezintă următoarele caracteristici:
 - Aț: 0-8 cm; orizont înțelenit, brun, structură grăunțoasă medie, textură luto-nisipoasă, pâslă de rădăcini;
 - Ao: 8-28 cm; brun, structură grăunțoasă medie bine dezvoltată, textură luto-nisipoasă;
 - Bv: 28-66 cm; brun - gălbui, structură poliedrică medie slab dezvoltată, textură luto-nisipoasă;
 - C: baza profilului; brun gălbui, nestructurat, textură nisipo-lutoasă.

- ANALIZE FIZICO – CHIMICE

DISTRICAMBOSOL TIPIC

Orizontul	Aț	Ao	Bv	C
Adâncimea de recoltare probei(cm)	de 0-8 a	8-28	28-66	66-90
pH în H2O	4,70	4,50	4,60	4,60
Humus total(Ht) – (%)	1,40	1,40	1,40	0,43
Baze schimb(SB) – (me/100 g sol)	de 3,56	1,96	2,26	1,96
Hidrogen schimb(SH) – (me/100 g sol)	de 7,81	6,92	4,11	3,32
Capacitatea totală de schimb(T) –	11,37	8,88	5,37	5,28

<i>(me/100 g sol)</i>					
<i>Gradul de saturație cu baze(V) – %</i>	<i>de</i>	<i>31,3</i>	<i>22,0</i>	<i>23,4</i>	<i>37,1</i>
<i>P mobil (ppm)</i>	<i>-</i>	<i>6,8</i>	<i>5,7</i>	<i>4,6</i>	<i>6,8</i>
<i>K mobil (ppm)</i>	<i>-</i>	<i>102</i>	<i>86</i>	<i>80</i>	<i>56</i>
<i>Nisip grosier(2,0 - 0,2 mm) – (%)</i>		<i>22,1</i>	<i>21,6</i>	<i>20,3</i>	<i>22,0</i>
<i>Nisip fin(0,2 - 0,02 mm) – (%)</i>		<i>44,8</i>	<i>44,0</i>	<i>38,2</i>	<i>45,4</i>
<i>Praf (0,02 - 0,002 mm) – (%)</i>		<i>18,2</i>	<i>18,5</i>	<i>18,1</i>	<i>20,0</i>
<i>Argilă sub 0,002 mm – (%)</i>		<i>14,9</i>	<i>15,9</i>	<i>23,4</i>	<i>12,6</i>
<i>Textura</i>		<i>Luto-nisipoasă</i>	<i>Luto-nisipoasă</i>	<i>Luto-nisipoasă</i>	<i>Luto-nisipoasă</i>

b) justificarea necesității proiectului

Defrisarea arboretului de pe suprafața de 0.2098 ha se va face de către Ocolul Silvic Orsova conform normelor de exploatare prevăzute în Codul Silvic .

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita

informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

In procesul de producție nu este necesară apa și nu se evacuează ape uzate

Faza de construcție:

In perioada de construcție a proiectului, sursele de poluanți a factorului de mediu apă provenită

de la organizarea de șantier sunt:

- posibilele scurgeri accidentale de lubrifianți sau carburanți care ar putea rezulta datorită*

functionarii utilajelor si celorlalte mijloace de transport folosite in cadrul proiectului.

- *Constructorul este obligat sa detina materiale absorbante de produse petroliere in caz de*

poluarea accidental cu astfel de produse

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute:

Nu este cazul.

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri:

Faza de construire

In perioada de constructive/demontare, sursele de emisie a poluantilor atmosferici specific

proiectului studiat sunt surse la sol, deschise (cele care implica manevrarea materialelor de constructii si

amenajarea terenului) si mobile (trafic utilaje si autocamioane – emisii de poluanti si zgomot)

Toate aceste categorii de surse din etapa de constructii/montaj sunt nedirijate, fiind considerate

surse de suprafata, liniare.

Se estimeaza ca impactul va fi strict local si de nivel redus.

Prin implementarea proiectului nu vor fi alte surse de poluare aer. Exista posibilitatea unei

poluari foarte reduse a aerului din emisiile de la utilajele ce vor executa lucrările propuse.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:

Faza de constructie/demolare:

10

In perioada de executie a lucrarilor de constructii, pentru evitarea dispersiei particulelor in

atmosfera, se vor lua masuri de reducere a nivelului de praf, iar materialele rezultate din demontare

trebuie depozitate temporar in locuri special amenajate preluate d firma colectoare de deseuri.

De asemenea, pentru a se limita poluarea atmosferei cu praf in timpul activitatii, se va realiza

stropirea drumului, daca este cazul.

Avand in vedere masurile prezentate anterior, nu se estimeaza a fi necesare instalatii pentru

controlul emisiilor in cadrul proiectului.

Faza de functionare

Functionarea retelei va avea un impact nesemnificativ.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații:

Faza de constructie:

In etapa de constructie, principalele surse de zgomot si vibratii rezulta din exploatarea utilajelor

anexe in functiune, ce deserve sc lucrurile, si de la mijloacele de transport care tranziteaza incita.

Zgomotele si vibratiile se produc in situatii normale de exploatare a utilajelor si instalatiilor

folosite in procesul de defrisare si vor fi executate de romsilva sau de firme atestate si supravegheate de romsilva , au caracter temporar si nu au efecte negative asupra

mediului.

In timpul executiei, la limita lucrarilor se vor realiza nivele de zgomot inferioare dar apropiate de

(Leq) 65dB (A), nivele admisibile conform standardelor in vigoare.

Faza de functionare:

Functionarea va avea un impact nesemnificativ.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații

Nu este cazul.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor:

Nu este cazul.

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;

Faza de constructie:

In cadrul lucrarilor de constructii/demontare desfasurate se manifesta un impact fizic asupra

solului/subsolului ce consta in lucrarile de demontare.

Impactul asupra solului/subsolului se mai poate produce si ca urmare a aparitiei unor posibilele

scurgeri accidentale de lubrefianți, carburanți sau substanțe chimice, datorită funcționării utilajelor și

mijloacelor de transport folosite în cadrul proiectului.

De asemenea, gospodărirea incorectă a deșeurilor poate duce la poluarea solului, subsolului și

apelor freatice.

Faza de funcționare:

Nu este cazul.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect:

Proiectul se va implementa în interiorul sitului ROSPA0080 Munții Almăjului – Locvei și a

sitului ROSCI0206 Porțile de Fier și în apropierea Sitului Natura 2000 ROSPA0026 Cursul Dunării

Baziaș – Porțile de Fier. Terenul este în vecinătatea drumului local existent, cu o vegetație săracă și

plante invazive.

11

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate:

Nu sunt necesare alte măsuri suplimentare pentru protecția biodiversității.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de

monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone

de interes tradițional și altele;

Nu se află în raza de protecție a clădirilor înscrise pe lista monumentelor sau a siturilor istorice.

Rețeaua electrică este situată la distanță de locuințe.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de

interes public.

Lucrările nu afectează populația și obiectivele protejate.

Faza de functionare:

Nu este cazul.

Masurile specifice de reducere a impactului asupra factorilor de mediu si asezari umane sunt prezentate

in continuare:

- *este interzisa deversarea apelor uzate rezultate pe perioada constructiei in spatiile naturale(pe*

sol).

- *spalarea mijloacelor de transport specializate va fi in sarcina transportatorilor si se va face exclusiv*

de catre acestia in afara amplasamentului, in statii autorizate.

- *utilajele si mijloacele de transport vor folosi doar caile de acces stabilite conform proiectului,*

evitand suprafetele nepavate.

- *utilajele si mijloacele de transport vor fi verificate periodic in vederea evitarii posibilitatii de*

aparitie a scurgerilor accidentale ca urmare a unor defectiuni ale acestora cat si pentru minimizarea

emisiilor in atmosfera.

- *operatiile de schimbare a uleiului pentru mijloacele de transport va fi in sarcina transportatorilor*

si se va face exclusiv de catre acestia in afara amplasamentului, de catre personal calificat, prin

recuperarea integrala a uleiului uzat, care va fi predat operatorilor economici autorizati sa desfasoare

activitati de colectare, valorificare si/sau de eliminare a uleiurilor uzate, in conformitate cu Directiva

75/439/CEE privind eliminarea uleiurilor reziduale, modificata si completata prin Directiva 87/101/CEE,

care a fost transpusa in legislatia nationala prin H.G. 235/2007(privind grstionarea uleiurilor uzate).

Toate deseurile vor fi eliminate controlat de pe amplasament in baza contractelor incheiate cu

firme specializate.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de

interes public:

Prezentele masuri de protectia muncii nu sunt limitative, ele se vor completa cu masuri din :

Normativele de protectia muncii si de paza contra incendiilor vor fi respectate de societatea ce va face defrisarea sub supravegherea Romsilva .

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în

timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale

privind deșeurile), cantități de deșeuri generate:

În faza de implementare a proiectului se vor produce următoarele tipuri de deseuri:

Nr.crt. Denumire deseu Cod deseu Mod de gospodărire

1 Beton 17 01 01 Se predau operatorului autorizat pentru

colectare deseu

2 Cabluri, altele decât cele

specificate la 17 04 10

17 04 11 Se predau operatorului autorizat pentru

colectare deseu

3 Deseuri menajere 20 03 01 Se predau operatorului autorizat pentru

colectare deseu

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate:

Descrierea categoriilor de deseuri ce ar putea rezulta din activitatea care este proiectata a se

desfasura pe amplasament:

Deseurile de materiale lemnoase vor fi selectate si transportate de catre autovehiculele firmei

Ce executa defrisarea .

- planul de gestionare a deșeurilor:

Societatea va întocmi un Plan de gestionare a deseurilor pe amplasament prin asigurarea

colectării selective, predarea periodică a deșeurilor valorificabile către societăți autorizate.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse: nu este cazul

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de

protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației: nu este cazul

Nu se utilizează substanțe sau preparate chimice periculoase.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

Nu este cazul.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane:

In perioada de executie impactul asupra populatiei nu va exista intrucat se afla la distanta fata de asezari umane .

- biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate):

Pe amplasament nu au fost identificate habitate și specii de interes comunitar sau cele

mentionate in conventiile internationale si legislatia comunitara si nationala.

13

- conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, solului:

În timpul construcției/demolării va fi direct pe termen scurt, temporar și negativ nesemnificativ.

- folosințelor bunurilor materiale:

Nu sunt afectate prin proiect folosinte si bunuri materiale.

- calității și regimului cantitativ al apei:

În timpul construcției/demontării se vor lua toate măsurile pentru a nu se depozita materiale pe

alte amplasamente decat cea avizate.

- calității aerului:

În timpul construcției/demontării vor exista emisii de la mijloacele de transport ce vor transporta

materialele rezultate (deseuri) pe amplasament cu un impact de scurtă durată, temporar și reversibil.

- climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră):

Implementarea proiectului nu va avea impact asupra climei.

- zgomotelor și vibrațiilor:

Sursele de zgomot în activitatea de implementare a proiectului sunt date de activitățile de

construcție. Acestea se vor încadra în prevederile SR 10009/2017.

În ceea ce privește vibrațiile, NU există motiv ca ele să se producă pe perioada de implementare a

proiectului.

- peisajului și mediului vizual:

Va exista un impact vizual în timpul construcției/demontării dar de scurtă durată, temporar și

reversibil, negativ nesemnificativ- nu sunt lucrări de amploare.

- patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente:

Nu este cazul .

- Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung,

permanent și temporar, pozitiv și negativ):

Implementarea proiectului va avea un impact pozitiv, permanent, pe termen mediu și lung asupra

mediului vizual. Impactul asupra peisajului faunei, florei, calitatii aerului, climei, bunurilor materiale va fi

temporar, nesemnificativ.

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate):

Se estimează că nu va exista o extindere a impactului în afara proprietății.

- mărimea și complexitatea impactului:

Impactul determinat de lucrările de construcție/demolare NU sunt de natură să determine efecte

negative permanente pe termen mediu și lung. Se estimează că lucrările vor avea un impact

nesemnificativ asupra factorilor de mediu.

- probabilitatea impactului:

Pe durata de implementare și exploatare a proiectului va fi redusă.

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului:

Impactul ne semnificativ identificat se va manifesta doar pe perioada lucrărilor de investiție. După

finalizarea lucrărilor se estimează un impact nul.

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului:

În perioada de construcție se vor lua măsuri de limitare a impactului (manipulare corespunzătoare

a materialelor, depozitare selectivă a deșeurilor, nu se vor depozita deșuri în afara amplasamentului.

- natura transfrontalieră a impactului: Nu este cazul.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de

poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute

de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea

proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

14

Factorul de mediu aer :

Implementarea proiectului nu va produce emisii care să influențeze calitatea aerului în zonă. Prin

lucrările de construire/demolare se estimează că nu va avea impact negativ asupra calitatii aerului în zonă.

Factorul de mediu apă:

Nu este cazul.

Zgomot și vibrații :

Pe durata executiei lucrărilor de demolare se vor lua măsuri pentru a evita disconfortul creat prin

producerea de praf și zgomot, obligatoriu fiind respectarea normelor, standardelor și legislația privind

protecția mediului în vigoare (STAS 12574/87, SR10009/2017 etc.).

Gestiunea deșeurilor:

Deșeurile menajere se vor colecta în pungi de plastic și vor fi preluate de firma pentru a fi

transportate la baza de productie a firmei de unde va fi preluat de catre operator.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun

legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24

noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării),

Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul

pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare

a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23

octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer

2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului

înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a

Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

Nu este cazul.

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face

proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat:

Nu este cazul.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier:

Pentru executarea lucrărilor prevazute in prezenta documentatie muncitorii vor fi transportati cu

mijloace de transport ale executantului. Se vor asigura toate utilitatile necesare (apa,

serviciu sanitar). Nu sunt necesare realizarea de constructii provizorii pentru organizarea de santier sau

spatii speciale de depozitare a materialelor.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea

activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției:

dupa incetarea lucrării de constructive/demontare vor fi efectuate lucrări specifice de redare a

amplasamentului la starea inițială, și anume: evacuarea organizării de șantier (utilajele și echipamentele

de construcție, depozitele temporare, toaleta ecologică); curățarea terenului de pământ, nisip și

transportarea în zone reglementate; eliminarea deșeurilor generate de proiect

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale:

In caz de producerea unor poluări accidentale cu combustibili , se vor îndepărta cu ajutorul

materialelor absorbante, care vor fi preluate de către societăți autorizate.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației:

15

-.

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării

suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și

alte); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren

solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

2. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a

Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a

florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și

completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

Proiectul se va implementa in interiorul sitului ROSPA0080 Munții Almăjului – Locvei si a

sitului ROSCI0206 Porțile de Fier si in apropierea Sitului Natura 2000 ROSPA0026 Cursul Dunării

Baziaș – Porțile de Fier. Terenul este in vecinatatea drumului local existent, cu o vegetatie saraca si

plante invazive. Proiectul a fost avizat de Administratia Parcului Natural Portile de Fier.

Impactul activității de demontare asupra speciilor si habitatelor este nul.

ANEXA NR. 3A

A) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar;

Tabelul nr. 1. Descrierea PP și distanța față de ANPIC

Nr.

crt.

Tip de intervenție în perioada

de

construcție/operare/dezafectare

proiect

Obiectivele PPS

Descrierea intervențiilor

principale/secundare și

conexe proiectului-ului pe

perioada de construcție,

funcționare și dezafectare

Descriere obiective PPS

Localizarea față de

ANPIC (distanța)

Proiectul se va

implementa in

*interiorul sitului
ROSPA0080 Munții
Almăjului – Locvei
si a sitului
ROSCI0206 Porțile
de Fier si in
apropierea Sitului
Natura 2000
ROSPA0026 Cursul
Dunării Baziaș –
Porțile de Fier
Coordonate stereo:
Anexate mai jos.*

*2 Lucrari pentru protectia mediului Dupa terminarea lucrarilor
terenul va fi adus la starea initiala
Coordonate stereo:
Anexate mai jos.*

*Proiectul se va
implementa in
interiorul sitului
ROSPA0080 Munții
Almăjului – Locvei
si a sitului
ROSCI0206 Porțile
de Fier si in
apropierea Sitului
Natura 2000
ROSPA0026 Cursul
Dunării Baziaș –
Porțile de Fier
Coordonate stereo:*

Coordonatele STEREO 70 ale perimetrului MALA-ALUNI 1:

Pct.	X	Y
1	361 695	287 387
2	361 806	287 478
3	361 723	287 593
4	361 643	287 456
1.2. Sistem de referinta: STEREO 70		
1.3. Limita de adancime: z=+335 m		
1.4. Suprafata : S= 0,0165 Kmp		

B) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

Tabel nr. 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

18

*Codul și
numele
ANPIC*

*Intersectată
(Da/Nu)*

*Obiective
de
conservare
(Da/Nu)*

*Plan de
management
(Da/Nu)*

ANPIC

*inclus
în
Zona
de
Influen
ță a PP
(Da/N
u)
ANPIC
găzduiește
specii de
faună care se
pot deplasa în
zona PP
(Da/Nu(Justifi
care))*

*ANPIC
conectată
din punct
de vedere
ecologic cu
zona PP
(Da/Nu(Jus
tificare))*

*Măsuri
restrictive din
PM / act
normativ / act
administrativ*

*ROSPA0026
Cursul*

*Dunării
Baziaș –
Porțile de
Fier*

*NU DA DA DA DA, în pasaj
pot intersecta
zona
proiectului
când se află în
migrație*

*NU.
Amplasam
entul
proiectul
nu
reprezintă
habitat de
hranire
pentru
speciile de
pasari
protejate.*

*Masurile
restrictive din
Planul de
management
nu vizează
proiecte de
reabilitare a
liniilor electrice
existente.*

*Măsurile de
management
fac referire la
îmbunătățirea
infrastructurii
specifice prin
colaborarea cu
administratorii
rețelelor
electrice,
respectiv
izolarea liniilor
electrice de
medie
tensiune.*

*C) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de
interes comunitar în zona
proiectului;*

*Tabel nr. 3 Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate
de interes*

comunitar în zona PP

Codul și

numele

ANPIC

Denumire

științifică

specie

Populația Locația față de

PP (intersectat

Da / Nu –

Distanța față

de PP)

*Direcția
geografică și
diferența
altitudinală*

*Starea de
conservare*

*Obiective de
conservare
(îmbunătățirea /
menținerea stării
de conservare)*

*ROSPA026
Cursul*

*A060 Aythya
nyroca*

*Mărimea
populației*

*Specia
cuibărește în*

*Sud Nefavorabil
inadecvată*

*Menținerea sau
îmbunătățirea stării
de conservare*

Dunării

Baziaș-

Porțile de

Fier

cuibăritoare

este

estimată la

70 perechi

Mărimea

populației în

pasaj este

de 1000 de

indivizi

zone cu

stufăriș

compact, care

se găsesc la

mai bine de 70

de km distanță

față de

proiect.

Specia poate fi

observată la

aproximativ

200 de metri

față de

proiect,

pentru hrănire

și odihnă.

A403 Buteo

rufinus

Mărimea

populației

este 50 de

indivizi în

timpul

iernii.

În pasaj,

specia poate fi

observată în

zona

proiectului

Sud-vest Neevaluat Specia este în clasa

de populație D,

pentru care nu s-a

făcut evaluarea

stării de conservare.

A030 Ciconia

nigra

Mărimea

populației

este

estimată la

10 indivizi în

migrație.

*În pasaj,
specia poate fi
observată în
zona
proiectului. De
asemenea, în
perioada de
migrație,
specia poate fi
observată în
zona de golf și
confluență a
râului Eșelnița
cu Dunărea și
a râului Mala
cu Dunărea.*

*Sud- vest Favorabilă Menținerea stării de
conservare*

*A082 Circus
cyaneus*

*Mărimea
populației
este
estimată la
cel puțin 10
indivizi în
perioada de
migrație.*

*În pasaj,
specia poate fi*

*observată la
aproximativ
200 de metri
față de proiect*

*Sud Neevaluată Menținerea sau
îmbunătățirea stării
de conservare*

*A038 Cygnus
cygnus*

*Mărimea
populației*

*În pasaj,
specia poate fi*

*Sud-vest Nefavorabil-
inadecvată*

*Îmbunătățirea stării
de conservare*

20

*este
estimată la
cel puțin 200
de indivizi
iarna.*

*observată la
aproximativ*

200 de metri
față de
proiect.
Conform
ecologiei
speciei și
hărților de
distribuție de
pe site-ul
ANPIC, această
specie nu a
fost observată
până acum în
zona Eșelnița.

A027 Egretta
alba

Mărimea
populației
este
estimată la
cel puțin 500
de indivizi

În pasaj sau
folosind
locurile pentru
odihnă și
hrănire, specia
poate fi
observată la
aproximativ 50
de metri față

de proiect.

*Sud-vest Favorabilă Menținerea stării de
conservare*

*A026 Egretta
garzetta*

*Mărimea
populației
este
estimată la
50 de
perechi
cuibăritoare
și 500 de
indivizi în
pasaj*

*Specia
cuibărește în
zone cu
stufăriș
compact, care
se găsesc la
mai bine de 70
de km distanță
față de
proiect. Mai
poate să
folosească
pentru cuibărit
arborii riverani
zonelor*

*umede, dar nu
au fost
observate
locuri de
cuibărire în
golful Eşelnița.*

*Sud-vest Favorabilă Menținerea stării de
conservare*

21

*În pasaj,
specia poate fi
observată la
aproximativ 50
de metri față
de proiect*

*A002 Gavia
arctica*

*Mărimea
populației
este cel
puțin 27 de
indivizi iarna*

*În pasaj,
specia poate fi
observată la
aproximativ
200 de metri
față de*

*proiect. Specia
are nevoie de
întinderi mari
de apă, fiind
de cele mai
multe ori
observată în
zona de larg a
fluviului
Dunării.*

Sud Neevaluată

*A001 Gavia
stellata*

*Mărimea
populației
este cel
puțin 10 de
indivizi iarna*

*În pasaj,
specia poate fi
observată la
aproximativ
200 de metri
față de
proiect. Specia
are nevoie de
întinderi mari
de apă, fiind
de cele mai
multe ori*

*observată în
zona de larg a
fluviului
Dunării.*

Sud Neevaluată

*A075
Haliaeetus
albicilla*

*Mărimea
populației
este cel
puțin 10 de
indivizi în
pasaj*

*În pasaj,
specia poate fi
observată în
zona
proiectului,
distanța dintre
limita ANPIC și
zona
proiectului*

*Sud Favorabilă Menținerea stării de
conservare*

22

fiind de câțiva

metri.

*A068 Mergus
albellus*

*Mărimea
populației
este
estimată la
1500 de
indivizi iarna*

*În pasaj,
specia poate fi
observată la
aproximativ
200 de metri
față de
proiect.*

*Conform
ecologiei
speciei și
hărților de
distribuție de
pe site-ul
ANPIC, această
specie nu a
fost observată
până acum în
zona Eșelnița.*

*Sud Favorabilă Menținerea stării de
conservare*

A073 Milvus

migrans

Mărimea

populației

este

encunoscută

și trebuie

definite în 2

ani

În pasaj,

specia poate fi

observată în

zona

proiectului,

distanța dintre

limita ANPIC și

zona

proiectului

fiind de câțiva

metri.

Sud Neevaluată Menținerea sau

îmbunătățirea stării

de conservare

A094 Pandion

haliaetus

Mărimea

populației

de pasaj

este

*estimată la
1-2 indivizi*

*În pasaj,
specia poate fi
observată în
zona
proiectului,
distanța dintre
limita ANPIC și
zona
proiectului
fiind de câțiva
metri.*

*Sud Neevaluată Menținerea sau
îmbunătățirea stării
de conservare*

*A393
Phalacrocorax
pygmeus*

*Mărimea
populației
este
estimată la
cel puțin
2000 de*

*În pasaj sau
folosind
locurile pentru
odihnă și*

*hrănire, specia
poate fi*

*Sud Favorabilă Menținerea stării de
conservare*

23

*indivizi în
migrație și la
890 indivizi
iarna*

*observată la
aproximativ 50
de metri față
de proiect.*

*D) se precizeaza dacă proiectul propus are legătură directă cu sau nu este
necesar pentru managementul*

conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

*Proiectul propus nu are legatura directa si nu este necesar pentru
managementul ariei naturale protejate*

de interes comunitar.

*E) estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor
din aria naturală protejată*

de interes comunitar;

E.1 Identificarea si estimarea impactului

Tabel nr. 4 Identificarea relațiilor cauză-efecte-impacturi

Tipuri de

intervenții

propuse de

proiect în etapele

de construcție/

operare/

dezafectare

Obiectivele PPS

Efecte Valori prag

avute în

vedere

pentru

identificarea

impactului

(acolo unde

este

cazul)

Impacturi Cuantificare

impacturi

ANPIC

potențial

afectate

Execuție / construcție / amenajare

Executie Nul Nu este cazul Nu este

impact

Nu este cazul ROSPA0026 Cursul

Dunării Baziaș-

Operare Nul Nu este cazul Nu este Porțile de Fier

impact

Nu este cazul

*Dezafectare Nul Nu este cazul Nu este
impact*

Nu este cazul

*Tabel nr. 5 Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și
habitatelor pentru care ANPIC a*

fost desemnată

Denumire

ANPIC

Specie Parametru

afectat

Tintă

parametru

Starea de

Conservare

PM

actualizat

Forma de

impact

Semnificația

impactului

ROSPA0026 A060 Aythya

nyroca

Nr perechi Valoare

tinta – cel

putin 70

*Nefavorabil
inadecvată*

Nesemnificativ Nu este cazul

24

*Denumire
ANPIC*

*Specie Parametru
afectat*

*Tintă
parametru*

*Starea de
Conservare
PM
actualizat*

*Forma de
impact*

*Semnificația
impactului*

*Nr. indivizi Cel puțin
1000*

*A403 Buteo
rufinus*

Nr indivizi Valoare

tinta - Cel

puțin 50

Neevaluat Nesemnificativ Nu este cazul

A030 Ciconia

nigra

Nr indivizi Valoare

tinta - Cel

puțin 10

Favorabilă Nesemnificativ Nu este cazul

A082 Circus

cyaneus

Nr indivizi Valoare

tinta - Cel

puțin 10

exemplare

Neevaluată Nesemnificativ Nu este cazul

A038 Cygnus

cygnus

Nr indivizi Valoare

tinta - Cel

puțin 200 de

indivizi

Nefavorabil-

inadecvată

Nesemnificativ Nu este cazul

A027 Egretta

alba

Nr indivizi Valoare

tinta - Cel

puțin 500 de

indivizi

Favorabilă Nesemnificativ Nu este cazul

A026 Egretta

garzetta

Nr perechi Valoare

tinta - Cel

puțin 50

perechi

-cel puțin

500 indivizi în

pasaj

Favorabilă Nesemnificativ Nu este cazul

A002 Gavia

arctica

Nr indivizi Valoare

tinta - Cel

puțin 20

indivizi

Neevaluată Ne semnificativ Nu este cazul

A001 Gavia

stellata

Nr indivizi Valoare

tinta - Cel

puțin 10

indivizi

Neevaluată Ne semnificativ Nu este cazul

A068 Mergus

albellus

Nr indivizi Valoare

tinta - Cel

puțin 1500

indivizi

Favorabilă Ne semnificativ Nu este cazul

A073 Milvus

migrans

Nr indivizi Valoare

tinta -

necunoscută

Favorabilă Ne semnificativ Nu este cazul

A094 Pandion

haliaetus

Nr indivizi Valoare

tinta - Cel

Neevaluată Ne semnificativ Nu este cazul

25

Denumire

ANPIC

Specie Parametru

afectat

Tintă

parametru

Starea de

Conservare

PM

actualizat

Forma de

impact

Semnificația

impactului

puțin 2

indivizi

A027 Egretta

alba

Nr perechi Valoare
tinta - Cel
puțin 40
perechi

Neevaluată Ne semnificativ Nu este cazul

A393
Phalacrocorax
pygmeus

Nr indivizi Valoare
tinta - Cel
puțin 2000
indivizi în
migrație
Cel puțin
890 iarna

Favorabilă Ne semnificativ Nu este cazul

Tabel nr. 6 Analiza impactului cumulativ
Nr.
crt.
Denumire
ANPIC

Specie Parametru
afectat de
PP
analizat

Presiuni/amenințări,
alte PP care pot

*genera impact
cumulat asupra
parametrului afectat*

*Cuantificarea
impactului
cumulat*

*Semnificația
impactului
cumulat*

*Justificarea
semnificației
impactului
cumulat*

1 ROSPA0026

*Cursul
Dunării
Baziaș –
Porțile de
Fier*

*Speciile
descrise
mai sus
Nu este
parametru
afectat*

*Nu exista
presiuni/amenintari
care pot genera un*

impact cumulativ

*Nu este cazul Nu exista Proiectul este
amplasat la o
distanță câțiva
metri față de
limita ariei
naturale
protejate.*

*Proiectul este
amplasat pe
terenuri
publice ale
Primăriei
Eșelnița, în
intravilanul
localității, în
zona de
dezvoltare a
Parcului
Natural Porțile
de Fier*

26

E.2 Identificarea incertitudinilor

Tabel nr. 7 Incertitudini identificate

Componenta Incertitudini identificate

Descrierea PP Nu au fost identificate incertitudini

Alte PP Nu se cunosc alte proiecte care generează impact asupra speciilor

Presiuni și amenințări

identificate pentru ANPIC

Nu au fost identificate presiuni și amenințări pentru ANPIC

Localizarea speciei față de

PP

Sunt specii de interes comunitar care pot intra în contact cu zona proiectului, dar care nu sunt afectate de acesta. Stâlpii electrici pot fi prevăzuți cu structuri artificiale pentru cuibărirea berzei albe, ajutând astfel la îmbunătățirea stării de conservare a speciei.

Informații privind

valoarea actuală a

parametrilor obiectivelor

de conservare

In tabele anterioare sunt prezentate valoarea parametrilor obiectivelor de conservare pentru fiecare specie

Starea de conservare Pentru mare parte de specii este favorabilă. Există specii care nu au starea

de conservare evaluată, fiind în clasa D din punct de vedere populațional.

Valoare țintă parametru

Posibilitatea ca

parametrul să fie afectat

de PP

Parametrii nu vor fi afectați de proiectul propus

Cuantificarea impacturilor Nu există impact asupra speciilor de pasări protejate.

E.3 Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care nu

este necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată

1. pierdere directa sau reducerea suprafetei acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

2. Pierderea habitatului de reproducere, hranire, odihna a speciilor

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile

de pasari protejate de ANPIC.

3. Alterare/degradare prin deteriorarea calitatii habitatului, care conduce la o abundenta redusa a

speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor)

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

4. Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hranire, odihna a speciilor

27

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile

de pasari protejate de ANPIC.

5. Perturbare prin schimbarea conditiilor de mediu existente: stranutari ale exemplarelor speciilor,

modificari comportamentale ale speciilor

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile

de pasari protejate de ANPIC.

6. Fragmentarea prin crearea de bariere fizice sau comportamentale in habitatele existente conectate din

punct de Vedere fizic sau functional sau prin impartirea acestora in fragmente mai mici sim ai izolate

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile

de pasari protejate de ANPIC. Proiectul este situat in intravilanul localității..

7. Reducerea efectivelor populationale ca urmare a mortalitatii directe generate de PP sau ca urmare a

celorlalte forme de impact.

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile

de pasari protejate de ANPIC.

8. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirecta a calitatii mediului.

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile

de pasari protejate de ANPIC. Proiectul este situat in intravilanul localității.

9. Incertitudini identificate

Nu au fost identificate incertitudini.

B) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

Tabel nr. 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Codul și

numele

ANPIC

Intersectată

(Da/Nu)

Obiective

de

conservare

(Da/Nu)

Plan de

management

(Da/Nu)

ANPI

C

inclus

în

Zona

de

Influe

nță a

PP

(Da/N

u)

ANPIC

găzduiește

specii de

faună care

se pot

deplasa în

zona PP

(Da/Nu(Just

ificare))

ANPIC

conectată

din punct

de vedere

ecologic cu

zona PP

(Da/Nu(Just

ificare))

Măsuri

restrictive din

PM / act

normativ / act

administrativ

28

ROSPA0080

Munții

Almăjului -

Locvei

DA DA DA DA DA, în zbor

pot

intersecta

zona

proiectului,

dar marea

parte a

speciilor de

pasari

protejate

din Anexa 1

sunt pasari

care

folosesc

zonele

împădurite

și de pajiște

din jurul

proiectului

NU.

Amplasame

ntul

proiectului

nu

reprezinta

habitat de

hranire

pentru

speciile de

pasari

protejate.

Masurile

*restrictive din
Planul de
management nu
au legatura cu
lucrările de
întărire a
rețelelor
electrice.*

*Măsurile de
management fac
referire la
îmbunătățirea
infrastructurii
specifice prin
colaborarea cu
administratorii
rețelelor
electrice,
respectiv
izolarea liniilor
electrice de
medie tensiune.*

*C) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de
interes comunitar în zona
proiectului;*

*Tabel nr. 3 Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate
de interes*

comunitar în zona PP

Codul și

numele

ANPIC

Denumire

științifică

specie

Populația Locația față de PP

(intersectat Da /

Nu – Distanța față

de PP)

Direcția

geografică

și diferența

altitudinală

Starea de

conservare

Obiective de

conservare

(îmbunătățirea

/ menținerea

stării de

conservare)

ROSPA0080

Munții

Almăjului-

Locvei

A402 -

Accipiter

brevipes

Mărimea

populației

*cuibăritoare este
estimată la cel
puțin 5 perechi*

*Specia are puține
perechi în aria
protejată,
conform hărților
de distribuție cea
mai apropiată
pereche este la
aproximativ 30 de
km în linie
dreaptă.*

*Sud Necunoscută Menținerea sau
îmbunătățirea
stării de
conservare*

29

*În pasaj, pot fi
observate
exemplare ale
specie.*

*A091 -
Aquila
chrysaetos*

*Populația acestei
specii în sit este
estimată la 1-2*

*perechi
cuibăritoare*

*28 de km în linie
dreaptă, dar în
pasaj specia poate
fi observată,
având în vedere
zona împădurită
din preajma
satului Eșelnița*

*Sud-vest Favorabilă Menținerea
stării de
conservare*

*A089 -
Aquila
pomarina*

*Mărimea
populației este
estimată la 6
perechi*

*20 de km în linie
dreaptă, dar în
pasaj specia poate
fi observată,
având în vedere
zona împădurită
din preajma
satului Eșelnița*

*Sud- vest Nefavorabil-
Inadecvată*

*îmbunătățirea
stării de
conservare*

*A104 -
Bonasa
bonasia*

*Mărimea
populației este
estimată la cel
puțin 80 perechi*

*necunoscută Sud Necunoscută Menținerea sau
îmbunătățirea
stării de
conservare*

*A215 -
Bubo
bubo
(Buhă)*

*Mărimea
populației este
estimată la cel
puțin 5 perechi.*

*40 de km Sud-vest Favorabilă Menținerea
stării de
conservare*

A224 -

*Caprimulgus
europaeus*

Mărimea

*populației este
estimată la cel
puțin 300 de perechi*

*1 km Sud-vest Favorabilă Menținerea
stării de
conservare*

A031 -

*Ciconia
ciconia*

Mărimea

*populației este
estimată la 28 de
perechi
cuibăritoare*

*45 km, însă specia
poate fi observată
în perioade de
migrație de
toamnă/primăvară*

*Sud-vest Nefavorabil-
inadecavtă*

îmbunătățirea

*stării de
conservare*

*A080 -
Circaetus
gallicus*

*Mărimea
populației este cel
puțin 15 perechi*

*40 km, însă specia
poate fi observată
în perioada
migrației e
toamnă/
primăvară în zona
proiectului*

*Sud Favorabilă Menținerea
stării de
conservare*

30

*A231 -
Coracias
garrulus*

*Mărimea
populației este cel
puțin 10 perechi*

Necunoscută Sud Necunoscută Îmbunătățirea

*stării de
conservare*

*A239 -
Dendrocopos
leucotos*

*Mărimea
populației este cel
puțin 300 de
perechi*

*100m Sud Favorabilă Menținerea
stării de
conservare*

*A238 -
Dendrocopos
medius*

*Mărimea
populației este
estimată la 1200-
1300 perechi*

*100m Sud Favorabilă Menținerea
stării de
conservare*

*A236 -
Dryocopus
martius*

Mărimea

*populației este cel
puțin 210 perechi*

*100 de m Sud Favorabilă Menținerea
stării de
conservare*

*A379 -
Emberiza
hortulana*

*Mărimea
populației este de
cel puțin 100 de
perechi*

*500 de m Sud Favorabilă Menținerea
stării de
conservare*

*A103 - Falco
peregrinus*

*Mărimea
populației este
estimată la cel
puțin 3 perechi*

*20 km Sud Favorabilă Menținerea
stării de
conservare*

*A075 -
Haliaeetus*

albicilla

Mărimea

*populației este
estimată la cel
puțin 1 pereche*

*100 km, dar specia
poate fi văzută în
timpul perioadei de
migrație de toamnă/
primăvară în zona
proiectului*

*Nord Favorabilă Menținerea
stării de
conservare*

*A092 -
Hieraetus
pennatus*

Mărimea

*populației este
estimată la cel
puțin 3 perechi*

*70 km Sud-vest Nefavorabil-
inadecavtă*

*îmbunătățirea
stării de
conservare*

A338 -

Lanius

collurio

Mărimea

populației este

estimată la cel

puțin 4900 perechi

500 m Nord Favorabilă Menținerea

stării de

conservare

A246 -

Lullula

arborea

Mărimea

populației este

estimată la cel

puțin 1800 perechi

2 km nord Nefavorabil

rău

îmbunătățirea

stării de

conservare

A072 -

Pernis

apivorus

Mărimea

*populației este
estimată la cel
puțin 20 de
perechi*

*1 km Nord vest Favorabilă Menținerea
stării de
conservare*

*A234 - Picus
canus*

*Mărimea populației
este estimată la cel
puțin 300 de perechi*

*100m Favorabilă Menținerea
stării de
conservare*

31

*A220 - Strix
uralensis*

*Mărimea populației
este estimate la cel
puțin 25 de perechi*

*1 km Nord Favorabilă Menținerea
stării de
conservare*

*D) se precizează dacă proiectul propus are legătură directă cu sau nu este
necesar pentru managementul*

conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

Proiectul propus nu are legătură directă și nu este necesar pentru managementul ariei naturale protejate

de interes comunitar.

E) estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată

de interes comunitar;

E.1 Identificarea și estimarea impactului

Tabel nr. 4 Identificarea relațiilor cauză-efecte-impacturi

Tipuri de

intervenții

propuse de

proiect în

etapele

de construcție/

operare/

dezafectare

Obiectivele PPS

Efecte Valori prag

avute în vedere

pentru

identificarea

impactului

(acolo unde

este

cazul)

Impacturi Cuantificare

impacturi

ANPIC

potențial

afectate

Execuție / construcție / amenajare

*Executie Nul Nu este cazul Nu este impact Nu este
cazul*

ROSPA0080 Munții

Almăjului - Locvei

*Operare Nul Nu este cazul Nu este impact Nu este
cazul*

*Dezafectare Nul Nu este cazul Nu este impact Nu este
cazul*

*Tabel nr. 5 Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și
habitatelor pentru care ANPIC a*

fost desemnată

Denumire

ANPIC

Specie Parametru

afectat

Jintă

parametru

Starea de

Conservare

PM

actualizat

Forma de

impact

*Semnificația
impactului*

ROSPA0080

Munții

Almăjului -

Locvei

A402 - Accipiter

brevipes

Nr perechi Valoare tinta -

cel puțin 5

Necunoscută Nu exista Nu este cazul

32

Denumire

ANPIC

Specie Parametru

afectat

Tintă

parametru

Starea de

Conservare

PM

actualizat

Forma de

impact

*Semnificația
impactului*

*A091 - Aquila
chrysaetos*

*Nr perechi Valoare tinta -
Cel puțin 3
perechi*

Favorabilă Nu exista Nu este cazul

*A089 - Aquila
pomarina*

*Nr perechi Valoare tinta -
Cel puțin 6*

*Nefavorabil-
Inadecvată*

Nu exista Nu este cazul

*A104 - Bonasa
bonasia*

*Nr perechi Valoare tinta -
necunoscută*

Necunoscută Nu exista Nu este cazul

*A215 - Bubo
bubo*

Nr perechi Valoare tinta -

Cel puțin 5

Favorabilă Nu exista Nu este cazul

A224 -

Caprimulgus

europaeus

Nr perechi Valoare tinta -

Cel puțin 300

Favorabilă Nu exista Nu este cazul

A031 - Ciconia

ciconia

Nr perechi Valoare tinta -

Cel puțin 28 de

perechi

Nefavorabil-

inadecavtă

Nu exista Nu este cazul

A080 -

Circaetus

gallicus

Nr perechi Valoare tinta -

Cel puțin 15

Favorabilă Nu exista Nu este cazul

A231 - Coracias

garrulus

Nr perechi Valoare tinta -

Cel puțin 10

Necunsocută Nu exista Nu este cazul

A239 -

Dendrocopos

leucotos

Nr perechi Valoare tinta -

Cel puțin 239

Favorabilă Nu exista Nu este cazul

A238 -

Dendrocopos

medius

Nr perechi Valoare tinta -

1200

Favorabilă Nu exista Nu este cazul

A236 -

Dryocopus

martius

Nr perechi Valoare tinta -

Cel puțin 210

Favorabilă Nu exista Nu este cazul

A379 -

Emberiza

hortulana

Nr perechi Valoare tinta -

Cel puțin 100

perechi

Favorabilă Nu exista Nu este cazul

A103 - Falco

peregrinus

Nr perechi Valoare tinta -

Cel puțin 3

Favorabilă Nu exista Nu este cazul

A075 -

Haliaeetus

albicilla

Nr perechi Valoare tinta -

Cel puțin 1

Favorabilă Nu exista Nu este cazul

A092 -

Hieraaetus

pennatus

Nr perechi Valoare tinta -

Cel puțin 3

Nefavorabil-

inadecavtă

Nu exista Nu este cazul

A338 - Lanius

collurio

Nr perechi Valoare tinta -

Cel puțin 4900

Favorabilă Nu exista Nu este cazul

A246 - Lullula

arborea

Nr perechi Valoare tinta -

Cel puțin 1800

Nefavorabil

rău

Nu exista Nu este cazul

33

Denumire

ANPIC

Specie Parametru

afectat

Tintă
parametru

Starea de
Conservare
PM
actualizat

Forma de
impact

Semnificația
impactului

A072 - Pernis
apivorus

Nr perechi Valoare tinta -
Cel puțin 20

Favorabilă Nu exista Nu este cazul

A234 - Picus
canus

Nr perechi Valoare tinta -
Cel puțin 300

Favorabilă Nu exista Nu este cazul

A220 - Strix
uralensis

Nr perechi Valoare tinta -

Cel puțin 20

Favorabilă Nu exista Nu este cazul

Tabel nr. 6 Analiza impactului cumulativ

Nr

.

crt

.

Denumire

ANPIC

Specie Parametr

u afectat

de PP

analizat

Presiuni/ameninț

ări, alte PP care

pot genera impact

cumulat asupra

parametrului

afectat

Cuantificar

ea

impactului

cumulat

Semnificaț

ia

impactului

cumulat

*Justificarea
semnificați
ei
impactului
cumulat*

*1 ROSPA008
0 Munții
Almăjului
- Locvei*

*Speciil
e
descri
e mai
sus
Nu este
parametr
u afectat*

*Nu exista
presiuni/ameninta
ri care pot genera
un impact cumulat
Nu este
cazul*

*Nu exista Proiectul în
interiorul
ariei
naturale
protejate,
la limita*

*acesteia,
este
amplasat
pe terenuri
publice ale
Primăriei
Eșelnița, în
intravilanul
localității,
în zona de
dezvoltare
a Parcului
Natural
Porțile de
Fier*

E.2 Identificarea incertitudinilor

Tabel nr. 7 Incertitudini identificate

Componenta Incertitudini identificate

Descrierea PP Nu au fost identificate incertitudini

34

Alte PP Nu se cunosc atele proiecte care genereaza impact asupra speciilor

Presiuni și amenințări

identificate pentru ANPIC

Nu au fost identificate presiuni si amenintari pentru ANPIC

Localizarea speciei față de

PP

Specia cea mai apropiata de proiect este la peste 3km. In tabelele anterioarae sunt precizte distantele estimative ale speciilor fata de proiect

*Informații privind
valoarea actuală a
parametrilor obiectivelor
de conservare*

*In tabele anterioare sunt prezentate valoarea parametrilor obiectivelor de
conservare pentru fiecare specie*

Starea de conservare Pentru mare parte de specii este favorabila

Valoare țintă parametru

Posibilitatea ca

parametrul să fie afectat

de PP

Parametrii nu vor fi afectați de proiectul propus

*Cuantificarea impacturilor Nu exista impact asupra speciilor de pasari
protejate.*

*E.3 Concluziile referitoare la descrierea si cuantificarea impacturilor precum
si motivele pentru care nu*

*este necesara continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de
evaluare adecvata*

*1. pierdere directa sau reducerea suprafetei acoperite de habitat ca urmare
a distrugerii sale fizice*

*Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat pentru speciile de
pasari protejate de ANPIC.*

2. Pierderea habitatului de reproducere, hranire, odihna a speciilor

*Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere,
hranire, odihna pentru speciile*

de pasari protejate de ANPIC.

*3. Alterare/degradare prin deteriorarea calitatii habitatului, care conduce la
o abundenta redusa a*

*speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta
speciilor)*

*Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat pentru speciile de
pasari protejate de ANPIC.*

4. Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hranire, odihna a speciilor

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile

de pasari protejate de ANPIC.

5. Perturbare prin schimbarea conditiilor de mediu existente: stranutari ale exemplarelor speciilor,

modificari comportamentale ale speciilor

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile

de pasari protejate de ANPIC.

35

6. Fragmentarea prin crearea de bariere fizice sau comportamentale in habitatele existente conectate din

punct de Vedere fizic sau functional sau prin impartirea acestora in fragmente mai mici sim ai izolate

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile

de pasari protejate de ANPIC. Proiectul este localizat în interiorul localității.

7. Reducerea efectivelor populationale ca urmare a mortalitatii directe generate de PP sau ca urmare a

celorlalte forme de impact.

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile

de pasari protejate de ANPIC.

8. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirecta a calitatii mediului.

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile

de pasari protejate de ANPIC. Proiectul este situat in intravilanul localității.

9. Incertitudini identificate

Nu au fost identificate incertitudini.

B) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

Tabel nr. 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Codul și

numele

ANPIC

Intersectată

(Da/Nu)

Obiective

de

conservare

(Da/Nu)

Plan de

managem

ent

(Da/Nu)

ANPIC

inclus în

Zona de

Influență

a PP

(Da/Nu)

ANPIC

găzduiește

specii de

faună care se

pot deplasa în

zona PP

(Da/Nu(Justifi

care))

ANPIC

conectată

din punct de

vedere

*ecologic cu
zona PP
(Da/Nu(Justif
icare))*

*Măsuri
restrictive din
PM / act
normativ / act
administrativ*

*ROSCI0206
Porțile de
Fier*

*DA DA DA DA NU, terenul
este situat in
intravilanul
localitatii*

*NU, terenul
este situat in
intravilanul
localitatii*

*Masurile
restrictive din
Planul de
management
nu au legatura
cu lucrările de
întărire de
rețea*

C) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona

proiectului;

36

Tabel nr. 3 Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes

comunitar în zona PP

Codul și

numele

ANPIC

Denumire

științifică specie

Populația Locația față de

PP (intersectat

Da / Nu –

Distanța față

de PP)

Direcția

geografică

și diferența

altitudinală

Starea de

conservare

Obiective de

conservare

(îmbunătățirea

/ menținerea

stării de

conservare)

ROSCI0206

Porțile de

Fier

1939 Agrimonia

pilosa

Neidentificată Specia este

menționată de

pe Valea

Slătincului, la

aproximativ 3

km

Sud Necunoscută Menținerea

sau

îmbunătățirea

stării de

conservare

2097 Paeonia

officinalis ssp.

banatica

Mărimea

populației este

de cel puțin

1000 de

indivizi.

120 de km Vest Favorabilă Menținerea

stării de

conservare

2285 Colchicum

arenarium

Mărimea

populației este

estimată la la

aproximativ

300 de indivizi

(PM actualizat)

90 de km Sud- vest Nefavorabil

-inadecvat

Menținerea

sau

îmbunătățirea

stării de

conservare

2300 Tulipa

hungarica

Mărimea

populației este

estimată la cel

puțin 8000 de

indivizi

30 de km Nord- vest Favorabilă Menținerea

stării de

conservare

2318 *Stipa*
danubialis

Mărimea
populației este
estimată la cel
puțin 100 de
indivizi iarna.

30 km sud -est Nefavorabil
-inadecvat

Menținerea
sau
îmbunătățirea
stării de
conservare

2327
Himantoglossum
caprinum

Necunoscută Neidentificată Necunoscut Îmbunătățirea
stării de
conservare

4066 *Asplenium*
adulterinum

Necunoscută Neidentificată Necunoscut Îmbunătățirea
stării de
conservare

4067 *Echium*

russicum

Mărimea

populației este

cel puțin 100

de indivizi

50 de km Favorabil Menținerea

stării de

conservare

1428 Marsilea

quadrifolia

Mărimea

populației este

90 de km Nafavorabil-

inadecat

Îmbunătățirea

stării de

conservare

37

cel puțin 1000

de indivizi

2093 Pulsatilla

grandis

Mărimea

populației este

*cel puțin 10 de
indivizi*

*30 km Nefavorabil
-inadecvat*

*Îmbunătățirea
stării de
conservare*

*2120 Thlaspi jankae Mărimea
populației este
estimată la
100-500 de
indivizi*

*30 km Sud Favorabilă Menținerea
stării de
conservare*

*1032 Unio crassus Necunoscută Neidentificată Necunoscută Îmbunătățirea
stării de
conservare*

1093
Austropotamobius
torrentium*

*Mărimea
populației este
de 1000-5000
de indivizi
(clasa 5)*

*Specia este
prezentă pe
râul Eşelnița, în
amonte de
iepurărie – 5
km*

*Nefavorabil-
inadecavtă*

*Menținerea
sau
îmbunătățirea
stării de
conservare*

*4045 Coenagrion
ornatum*

*Necunoscută Neidentificată Necunoscută Îmbunătățirea
stării de
conservare*

*4046 Cordulegaster
heros*

*Mărimea
populației este
de 1000-5000
de indivizi
(clasa 5)*

*Specia poate să
apară în zona de*

*amonte a
pârâului
Eşelnița, rar în
zona umedă a
golfului*

*Necunoscută Menținerea
stării de
conservare*

*1083 Lucanus
cervus*

*Mărimea
populației este
estimate la
100000-500000
de indivizi*

*Specia poate să
apară în zbor la
amurg în zona
proiectului data
fiind vecinătatea
alocalității cu
pădure de
Quercus sp.*

*Necunoscută Menținerea
stării de
conservare*

*4014 Carabus
variolosus*

Mărimea

populației este

de 1000-5000

de indivizi

(clasa 5)

Specia poate să

apară în zona de

amonte a

pârâului Eșelnița

Necunoscută Menținerea

stării de

conservare

1089 Morimus

funereus

Mărimea

populației este

estimate la

100000-500000

de indivizi

Specia poate să

apară în zbor la

amurg în zona

proiectului data

fiind vecinătatea

alocalității cu

Necunoscută Menținerea

stării de

conservare

38

*pădure de
Quercus sp.*

1084 Osmoderma
eremita*

*Necunoscută 1 km în zone de
pădure cu
exemplare de
Quercus sp.
bătrâne*

*Necunoscută Îmbunătățirea
stării de
conservare*

*4020 Pilemia tigrina Mărimea
populației este
estimată la
100-500 de
indivizi*

*100 de km Necunoscută Îmbunătățirea
stării de
conservare*

1087 Rosalia
alpina*

Mărimea

*populației este
estimată la
1000-2000 de
indivizi*

*15 km Necunoscută Îmbunătățirea
stării de
conservare*

*1088 Cerambyx
cerdo*

*Mărimea
populației este
estimate la
1000-5000 de
indivizi*

*Specia poate să
apară în zbor în
zona proiectului
data fiind
vecinătatea
alocalității cu
pădure de
Quercus sp.*

*Necunoscută Menținerea
stării de
conservare*

*1052 Hypodryas
(Euphydryas)
matura*

*Mărimea
populației este
de 500-1000 de
indivizi*

*Specia poate să
apară în zona de
amonte a
pârâului
Jidoștița*

*Necunoscută Menținerea
stării de
conservare*

*1059 Maculinea
teleius*

*Necunoscută Neidentificată Îmbunătățirea
stării de
conservare*

*1060 Lycaena dispar Mărimea
populației este
de 500-1000 de
indivizi*

*Specia poate să
apară în zona de
amonte a
pârâului
Jidoștița*

*Necunoscută Menținerea
stării de
conservare*

*1061 Maculinea
nausithous*

*Necunoscută Neidentificată Necunoscută Îmbunătățirea
stării de
conservare*

*1074 Eriogaster
catax*

*Necunoscută Neidentificată Necunoscută Îmbunătățirea
stării de
conservare*

1078 Callimorpha
quadripunctaria*

*Mărimea
populației este
estimate la
1000-5000 de
indivizi*

*1 km de-a lungul
râului Eșelnița*

*Necunoscută Menținerea
stării de
conservare*

1130 *Leuciscus*
(*Aspius*) *aspius*

Mărimea
populației este
estimată la cel

200 de m Necunoscută Îmbunătățirea
stării de
conservare

39

puțin 10000-
50000
1138/5261 *Barbus*
meridionalis/Barbus
balcanicus

Mărimea
populației este
estimată la cel
puțin 50000-
100000

200 de m Necunoscută Îmbunătățirea
stării de
conservare

1163 *Cottus gobio* Mărimea
populației este
estimată la 100-
500 de indivizi

*50 de km Necunoscută Îmbunătățirea
stării de
conservare*

*5329 Romanogobio
vladykovi (Gobio
albipinnatus)*

*Necunoscută Neidentificată Necunoscută Îmbunătățirea
stării de
conservare*

*2555
Gymnocephalus
baloni*

*Mărimea
populației este
estimată la cel
puțin 1000-5000*

*200 de m Necunoscută Îmbunătățirea
stării de
conservare*

*1157
Gymnocephalus
schraetzer*

*Mărimea
populației este
estimată la cel
puțin 10000-
50000*

*200 de m Necunoscută Îmbunătățirea
stării de
conservare*

*1145 Misgurnus
fossilis*

*Mărimea
populației este
estimată la 100-
500 de indivizi*

*Necunoscută Îmbunătățirea
stării de
conservare*

*2522 Pelecus
cultratus*

*Mărimea
populației este
estimată la
1000-5000 de
indivizi*

*Necunoscută Îmbunătățirea
stării de
conservare*

*5339 Rhodeus
amarus (Rhodeus
sericeus amarus)*

*Mărimea
populației este
estimată la
10000-50000 de
indivizi*

*20 de km Necunoscută Îmbunătățirea
stării de
conservare*

*5347 Sabanejewia
bulgarica
(Sabanejewia
aurata*

*Mărimea
populației este
estimată la 500-
1000 de indivizi*

*Necunoscută Îmbunătățirea
stării de
conservare*

*1160 Zingel streber Mărimea
populației este
estimată la 100-
500 de indivizi*

*50 de km Necunoscută Îmbunătățirea
stării de
conservare*

1159 Zingel zingel Mărimea

populației este

*50 de km Necunoscută Îmbunătățirea
stării de
conservare*

40

*estimată la 100-
500 de indivizi*

*1188 Bombina
bombina*

*Necunoscută 100 m Necunoscută Îmbunătățirea
stării de
conservare*

*1193 Bombina
variegata*

*Necunoscută Neidentificată Necunoscută Îmbunătățirea
stării de
conservare*

*1220 Emys
orbicularis*

*Necunoscută 100 m Necunoscută Îmbunătățirea
stării de
conservare*

*1217 Testudo
hermanni*

*Mărimea
populației este
estimată la
15000-16000 de
indivizi*

*Poate să apară
în zona
proiectului*

*Nefavorabil-
rău*

*Îmbunătățirea
stării de
conservare*

*1308 Barbastella
barbastellus*

*Mărimea
populației este
estimată la 500
de indivizi*

*1 km, în zona de
pădure*

*Favorabil Menținerea
stării de
conservare*

1310 Miniopterus

schreibersii

Mărimea

populației este

estimată la

1000-5000 de

indivizi

15 km

Pote fi observată

în migrație în

zona proiectului

Favorabil Menținerea

stării de

conservare

1323 Myotis

bechsteinii

Necunoscută Neidentificată Îmbunătățirea

stării de

conservare

1307 Myotis blythii Mărimea

populației este

estimată la

1000-5000 de

indivizi

Poate să vâneze

noaptea în zona

proiectului

Pote fi observată

*în migrație în
zona proiectului*

*Favorabil Menținerea
stării de
conservare*

*1316 Myotis
capaccinii*

*Mărimea
populației este
estimată la 500-
1000 de indivizi*

*90 de km Favorabil Menținerea
stării de
conservare*

*1318 Myotis
dasycneme*

*Mărimea
populației este
estimată la 50-
100 de indivizi*

*30 de km Favorabil Menținerea
stării de
conservare*

*1321 Myotis
emarginatus*

*Mărimea
populației este
estimată la 50-
100 de indivizi*

*30 de km Favorabil Menținerea
stării de
conservare*

*1324 Myotis myotis Mărimea
populației este
estimată la
1000-5000 de
indivizi*

*Poate să vâneze
noaptea în zona
proiectului
Pote fi observată
în migrație în
zona proiectului*

*Favorabil Menținerea
stării de
conservare*

41

*1306 Rhinolophus
blasii*

*Mărimea
populației este
estimată la 50-*

100 de indivizi

*30 de km Favorabil Menținerea
stării de
conservare*

*1305 Rhinolophus
euryale*

*Mărimea
populației este
estimată la 500-
1000 de indivizi*

*30 de km Favorabil Menținerea
stării de
conservare*

*1304 Rhinolophus
ferrumequinum*

*Mărimea
populației este
estimată la 500-
1000 de indivizi*

*30 de km Favorabil Menținerea
stării de
conservare*

*1303 Rhinolophus
hipposideros*

Mărimea

*populației este
estimată la 100-
500 de indivizi*

*30 de km Favorabil Menținerea
stării de
conservare*

*1302 Rhinolophus
mehelyi*

*Necunoscută Neidentificată Îmbunătățirea
stării de
conservare*

*1355 Lutra lutra Mărimea
populației este
estimată la 10-
50 de indivizi*

*Poate fi
observată în
apropierea
proiectului, pe
pârâul Eșelnița*

*Favorabil Menținerea
stării de
conservare*

1352 Canis lupus Mărimea
populației este
estimată la 10-
50 de indivizi*

*Specia nu a fost
văzută, foarte
puțin probabil să
apară în zona
proiectului*

*Favorabil Menținerea
stării de
conservare*

*1361 Lynx lynx Mărimea
populației este
estimată la 1-10
de indivizi*

*Specia nu a fost
văzută, foarte
puțin probabil să
apară în zona
proiectului*

*Favorabil Menținerea
stării de
conservare*

*Codul și
numele
ANPIC*

*Denumire habitat Suprafața Locația
față de PP
(intersectat
Da / Nu –*

*Distanța
față de PP)*

*Direcția
geografică
și diferența
altitudinală*

*Starea de
conservare*

*Obiective de
conservare
(îmbunătățirea /
menținerea stării
de conservare)*

*ROSCI0206
Porțile de
Fier*

*3130 Ape stătătoare
oligotrofe până la
mezotrofe, cu
vegetație de
Littorelletea uniflorae*

*și/sau de Isoëto-
Nanojuncetea*

*1 ha 130 de km Nefavorabil
inadecvată*

Îmbunătățirea

*stării de
conservare*

42

*3140 Ape puternic
oligomezotrofe cu
vegetație bentonică
cu specii de Chara
spp.*

*Neidentificat Îmbunătățirea
stării de
conservare*

*3150 Lacuri naturale
eutrofice cu vegetație
de tip
Magnopotamion sau
Hydrocharition*

*1490 ha 100
-130 de
km*

*Favorabilă Menținerea stării
de conservare*

*3260 Cursuri de apă
din zona de câmpie
până în etajul
montan, cu vegetație
din Ranunculion
fluitantis și*

Callitricho

-Batrachion

*0.06 ha 130 de km Nefavorabil
inadecvată*

*Îmbunătățirea
stării de
conservare*

*3270 Râuri cu maluri
nămoase, cu
vegetație de *Chenopodion rubri*
p.p. și *Bidention p.p.**

*62,91 ha 1 km Nefavorabil
inadecvată*

*Îmbunătățirea
stării de
conservare*

40A0 Tufărișuri
subcontinentale peri
-*

panonice

*1455.05 ha 2 km Favorabilă Menținerea stării
de conservare*

6110 Pajiști rupicole
calcifile sau bazifile
din *Alyso**

-Sedion

albi

*130.31 1 km Nefavorabil
inadecvată*

*Îmbunătățirea
stării de
conservare*

*6190 Pajiști panonice
de stâncării (Stipo
-
Festucetalia
pallentis
)*

*Neidentificat Îmbunătățirea
stării de
conservare*

*6210 Pajiști xerofile
seminaturale și facies
cu tufișuri pe
substrate calcaroase (Festuco-Brometalia)
(* situri importante
pentru orhidee)*

*132.68 30 de km Favorabilă Menținerea stării
de conservare*

*6430 Comunități de
lizieră cu ierburi*

*Înalte higrofile de la
câmpie și din etajul
montan până în cel
alpin*

*2 ha 90 de km Nefavorabil
inadecvată*

*Îmbunătățirea
stării de
conservare*

*6510 Fânețe de joasă
altitudine (Alopecurus
pratensis,
Sanguisorba
officinalis)*

*2093.44 90 de km Necunoscută Îmbunătățirea
stării de
conservare*

43

*8120 Grohotișuri
calcaroase și de
șisturi calcaroase din
etajul montan până în
cel alpin (Thlaspietea
rotundifolii
)*

*4.02 20 de km Nefavorabil
inadecvată*

*Îmbunătățirea
stării de
conservare*

8160 Grohotișuri
medio
-europene
carbonatice din
etajele colinar și
montan*

*2,83 90 de km Necunoscută Îmbunătățirea
stării de
conservare*

*8210 Versanți
stâncoși calcaroși cu
vegetație casmofitică*

*234,64 15 km Nefavorabil
inadecvată*

*Îmbunătățirea
stării de
conservare*

*8220 Versanți
stâncoși silicatici cu
vegetație casmofitică*

*170.87 15 km Favorabilă Menținerea stării
de conservare*

8230 Stâncării
silicatice cu vegetație
pionieră din Sedo

-

Scleranthion sau
Sedo albi
-Veronicion
dillenii

18 15 km Favorabilă Menținerea stării
de conservare

8310 Peșteri în care
accesul publicului
este interzis

60 de
peșteri

20 de km Favorabilă Menținerea stării
de conservare

9110 Păduri de fag
de tip Luzulo
-

Fagetum

5293.79 6 km Favorabilă Menținerea stării
de conservare

9130 Păduri de fag
Asperulo
-Fagetum

*17238.12 15 km Favorabilă Menținerea stării
de conservare*

9150 Păduri medio

-

*europene de fag din
Cephalanthero*

-

*Fagion pe substrate
calcaroase*

*313,18 ha 40 de km Favorabilă Menținerea stării
de conservare*

9170 Păduri de stejar

cu carpen de tip

Galio

-Carpinetum

*1422.49 1 km Favorabilă Menținerea stării
de conservare*

9180 Păduri din*

Tilio

-Acerion pe

versanți abrupti,

grohotișuri și ravene

*43.64 10 km Favorabilă Menținerea stării
de conservare*

91AA Păduri est*

-

*europene de stejar
pufos*

*Neidentificat Îmbunătățirea
stării de
conservare*

91E0 Păduri aluviale
cu *Alnus glutinosa* și
Fraxinus excelsior
(*Alno*
-Padion, Alnion
incanae, Salicion
albae
)*

*204,24 500 m Nefavorabil
inadecvată*

*Îmbunătățirea
stării de
conservare*

44

*91K0 Păduri ilirice de
Fagus sylvatica
(*Aremonio-Fagion*)*

*15951,57 500 m Favorabilă Menținerea stării
de conservare*

*91L0 Păduri ilirice de
stejar cu carpen*

*(Erythronio-
Carpinion)*

*3691.20 60 de km Favorabilă Menținerea stării
de conservare*

*91M0 Păduri
balcano-panonice de
cer și gorun*

*13080.80 20 de km Favorabilă Menținerea stării
de conservare*

*91Y0 Păduri dacice
de stejar și carpen*

*21301,80 15 km Favorabilă Menținerea stării
de conservare*

*92A0 Păduri-galerii
(zăvoaie) de Salix
alba și Populus alba*

*91,55 15 km Nefavorabil
inadecvată*

*Îmbunătățirea
stării de
conservare*

9530 Păduri
(sub)mediteraneene
de pini negri*

endemici

1619.88 40 de km Favorabilă Menținerea stării

de conservare

D) se precizeaza dacă proiectul propus are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul

conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

Proiectul propus nu are legatura directa si nu este necesar pentru managementul ariei naturale protejate

de interes comunitar.

E) estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată

de interes comunitar;

E.1 Identificarea si estimarea impactului

Tabel nr. 4 Identificarea relațiilor cauză-efecte-impacturi

Tipuri de intervenții

propuse de proiect în

etapele de construcție/

operare/ dezafectare

Obiectivele PPS

Efecte Valori prag avute în

vedere pentru

identificarea

impactului (acolo

unde este cazul)

Impacturi Cuantificare

impacturi

ANPIC

potențial

afectate

Execuție / construcție / amenajare
Executie Nul Nu este cazul Nu este
impact

Nu este cazul ROSCI0206
Porțile de Fier

Operare Nul Nu este cazul Nu este
impact

Nu este cazul

Dezafectare Nul Nu este cazul Nu este
impact

Nu este cazul

Tabel nr. 5 Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și
habitatelor pentru care ANPIC a
fost desemnată

45

Denumire
ANPIC

Specie Parametru
afectat

Jintă
parametru

Starea de
Conservare

PM actualizat

*Forma de
impact*

*Semnificația
impactului*

*ROSCI0206 1939 Agrimonia
pilosa*

Nr indivizi Necunoscută Nu exista Nu este cazul

*2097 Paeonia
officinalis ssp.
banatica*

*Nr indivizi Valoare tinta - Cel
puțin 1000 de
indivizi*

Favorabilă Nu exista Nu este cazul

*2285 Colchicum
arenarium*

*Nr indivizi Valoare tinta - Cel
puțin 300 indivizi*

*Nefavorabil -
inadecvat*

Nu exista Nu este cazul

2300 Tulipa

hungarica

Nr indivizi Valoare tinta - Cel

puțin 8000 indivizi

Favorabilă Nu exista Nu este cazul

2318 Stipa

danubialis

Nr indivizi Valoare tinta - Cel

puțin 100 de

indivizi

Nefavorabil -

inadecvat

Nu exista Nu este cazul

2327

Himantoglossum

caprinum

Nr indivizi Necunoscut Nu exista Nu este cazul

4066 Asplenium

adulterinum

Nr indivizi Necunoscut Nu exista Nu este cazul

4067 Echium

russicum

Nr indivizi Valoare tinta - Cel puțin 100 indivizi

Favorabil Nu exista Nu este cazul

*1428 Marsilea
quadrifolia*

Nr indivizi Valoare tinta - Cel puțin 1000 indivizi

*Nafavorabil-
inadecat*

Nu exista Nu este cazul

*2093 Pulsatilla
grandis*

Nr indivizi Valoare tinta - Cel puțin 10 indivizi

*Nefavorabil -
inadecvat*

Nu exista Nu este cazul

2120 Thlaspi jankae Nr indivizi Valoare tinta - Cel puțin 100 indivizi

Favorabilă Nu exista Nu este cazul

1032 Unio crassus Nr indivizi Necunoscută Nu exista Nu este cazul

*1093**

Austropotamobius

torrentium

Nr indivizi Valoare tinta - Cel puțin 1000 de indivizi

Nefavorabil- inadecavtă

Nu exista Nu este cazul

4045 Coenagrion ornatum

Nr indivizi Necunoscută Nu exista Nu este cazul

4046 Cordulegaster heros

Nr indivizi Valoare tinta - Cel puțin 1000 de indivizi

Necunoscută Nu exista Nu este cazul

1083 Lucanus cervus

Nr indivizi Valoare tinta - Cel puțin 100000 de indivizi

Necunoscută Nu exista Nu este cazul

4014 Carabus

variolosus

Nr indivizi Valoare tinta - Cel

puțin 1000 de

indivizi

Necunoscută Nu exista Nu este cazul

46

Denumire

ANPIC

Specie Parametru

afectat

Tintă

parametru

Starea de

Conservare

PM actualizat

Forma de

impact

Semnificația

impactului

1089 Morimus

funereus

Nr indivizi Valoare tinta - Cel

*puțin 100000 de
indivizi*

Necunoscută Nu exista Nu este cazul

1084 Osmoderma
eremita*

Nr indivizi Necunoscută Nu exista Nu este cazul

4020 Pilemia tigrina Nr indivizi Trebuie definit în

3 ani

Necunoscută Nu exista Nu este cazul

1087 Rosalia
alpina*

Nr indivizi Trebuie definit în

3 ani

Necunoscută Nu exista Nu este cazul

*1088 Cerambyx
cerdo*

*Nr indivizi Valoare tinta - Cel
puțin 1000 de
indivizi*

Necunoscută Nu exista Nu este cazul

1052 Hypodryas

(Euphydryas)

maturna

Nr indivizi Valoare tinta - Cel

puțin 1000 de

indivizi

Necunoscută Nu exista Nu este cazul

1059 Maculinea

teleius

Nr indivizi Nu exista Nu este cazul

1060 Lycaena

dispar

Nr indivizi Valoare tinta - Cel

puțin 1000 de

indivizi

Necunoscută Nu exista Nu este cazul

1061 Maculinea

nausithous

Nr indivizi Necunoscută Nu exista Nu este cazul

1074 Eriogaster

catax

Nr indivizi Necunoscută Nu exista Nu este cazul

1078* *Callimorpha*

quadripunctaria

Nr indivizi Valoare tinta - Cel

puțin 1000 de

indivizi

Necunoscută Nu exista Nu este cazul

1130 *Leuciscus*

(Aspius) aspius

Nr indivizi Valoare tinta - cel

puțin 10000-

50000

Necunoscută Nu exista Nu este cazul

1138/5261 *Barbus*

meridionalis/Barbus

balcanicus

Nr indivizi Valoare tinta - cel

puțin 50000-

100000

Necunoscută Nu exista Nu este cazul

1163 *Cottus gobio* *Nr indivizi Valoare tinta - cel*

puțin 100-500

Necunoscută Nu exista Nu este cazul

5329 *Romanogobio*

*vladykovi (Gobio
albipinnatus)*

Nr indivizi Necunoscută Nu exista Nu este cazul

2555

*Gymnocephalus
baloni*

*Nr indivizi Valoare tinta - cel
puțin 1000-5000*

Necunoscută Nu exista Nu este cazul

47

*Denumire
ANPIC*

*Specie Parametru
afectat*

*Tintă
parametru*

*Starea de
Conservare
PM actualizat*

*Forma de
impact*

*Semnificația
impactului*

1157

Gymnocephalus

schraetzer

Nr indivizi Valoare tinta - cel

puțin 10000-50000

Necunoscută Nu exista Nu este cazul

1145 *Misgurnus*

fossilis

Nr indivizi Valoare tinta - cel

puțin 100-500

Necunoscută Nu exista Nu este cazul

2522 *Pelecus*

cultratus

Nr indivizi Valoare tinta - cel

puțin 1000-5000

Necunoscută Nu exista Nu este cazul

5339 *Rhodeus*

amarus (Rhodeus

sericeus amarus)

Nr indivizi Valoare tinta - cel

puțin 10000-50000

Necunoscută Nu exista Nu este cazul

5347 Sabanejewia

bulgarica

(Sabanejewia

aurata

Nr indivizi Valoare tinta - cel

puțin 500-1000

Necunoscută Nu exista Nu este cazul

1160 Zingel streber Nr indivizi Valoare tinta - cel

puțin 5100-500

Necunoscută Nu exista Nu este cazul

1159 Zingel zingel Nr indivizi Valoare tinta - cel

puțin 5100-500

Necunoscută Nu exista Nu este cazul

1188 Bombina

bombina

Nr indivizi Necunoscută Nu exista Nu este cazul

1193 Bombina

variegata

Nr indivizi Necunoscută Nu exista Nu este cazul

1220 Emys

orbicularis

Nr indivizi Necunoscută Nu exista Nu este cazul

1217 Testudo

hermanni

Nr indivizi Valoare țintă – cel

puțin 25000

Nefavorabil-rău Nu exista Nu este cazul

1308 Barbastella

barbastellus

Nr indivizi Valoare țintă – Cel

puțin 500 de indivizi

Favorabil Nu exista Nu este cazul

1310 Miniopterus

schreibersii

Nr indivizi Valoare țintă – Cel

puțin 5000 de

indivizi

Favorabil Nu exista Nu este cazul

1323 Myotis

bechsteinii

Nr indivizi Nu exista Nu este cazul

1307 Myotis blythii Nr indivizi Valoare țintă – Cel

puțin 2000 de

indivizi

Favorabil Nu exista Nu este cazul

1316 Myotis

capaccinii

Nr indivizi Valoare țintă – Cel

puțin 1000 de

indivizi

Favorabil Nu exista Nu este cazul

1318 Myotis

dasycneme

Nr indivizi Valoare țintă – Cel

puțin 100 de indivizi

Favorabil Nu exista Nu este cazul

1321 Myotis

emarginatus

Nr indivizi Valoare țintă – Cel

puțin 100 de indivizi

Favorabil Nu exista Nu este cazul

48

Denumire

ANPIC

*Specie Parametru
afectat*

*Țintă
parametru*

*Starea de
Conservare
PM actualizat*

*Forma de
impact*

*Semnificația
impactului*

*1324 Myotis myotis Nr indivizi Valoare țintă – Cel
puțin 3000 de
indivizi*

Favorabil Nu exista Nu este cazul

*1306 Rhinolophus
blasii*

*Nr indivizi Valoare țintă – Cel
puțin 100 de indivizi*

Favorabil Nu exista Nu este cazul

*1305 Rhinolophus
euryale*

Nr indivizi Valoare țintă – Cel

*puțin 1000 de
indivizi*

Favorabil Nu exista Nu este cazul

*1304 Rhinolophus
ferrumequinum*

*Nr indivizi Valoare țintă – Cel
puțin 1000 de
indivizi*

Favorabil Nu exista Nu este cazul

*1303 Rhinolophus
hipposideros*

*Nr indivizi Valoare țintă – Cel
puțin 500 de indivizi*

Favorabil Nu exista Nu este cazul

*1302 Rhinolophus
mehelyi*

Nr indivizi Nu exista Nu este cazul

*1355 Lutra lutra Nr indivizi Valoare țintă – Cel
puțin 50 de indivizi*

Favorabil Nu exista Nu este cazul

1352 Canis lupus Nr indivizi Valoare țintă – Cel
puțin 10 de indivizi*

Favorabil Nu exista Nu este cazul

1361 Lynx lynx Nr indivizi Valoare țintă – Cel puțin 10 de indivizi

Favorabil Nu exista Nu este cazul

Tabel nr. 6 Analiza impactului cumulativ

Nr

.

crt

.

Denumir

e

ANPIC

Specie Parametr

u afectat

de PP

analizat

Presiuni/amenință

ri, alte PP care pot

genera impact

cumulat asupra

parametrului

afectat

Cuantificar

ea

impactului

cumulat

*Semnificați
a
impactului
cumulat*

*Justificarea
semnificați
ei
impactului
cumulat*

*1 ROSCI020
6 Porțile
de Fier*

*Speciile
e
descrise
e mai
sus
Nu este
parametr
u afectat*

*Nu există
presiuni/amenințări
care pot genera
un impact cumulat*

*Nu este
cazul*

*Nu există Proiectul
este*

*amplasat
pe un teren
proprietate
a primăriei,
în
intravilanul
localității,
în zona de
dezvoltare
a Parcului
Natural
Porțile de
Fier*

49

E.2 Identificarea incertitudinilor

Tabel nr. 7 Incertitudini identificate

Componenta Incertitudini identificate

Descrierea PP Nu au fost identificate incertitudini

Alte PP Nu se cunosc ate proiecte care genereaza impact asupra speciilor

Presiuni și amenințări

identificate pentru ANPIC

Nu au fost identificate presiuni si amenintari pentru ANPIC

Localizarea speciei față de

PP

Specia cea mai apropiata de proiect este la peste 100m. In tabelele anterioarae sunt precizate distantele estimative ale speciilor fata de proiect

Informații privind

*valoarea actuală a
parametrilor obiectivelor
de conservare*

*In tabele anterioare sunt prezentate valoarea parametrilor obiectivelor de
conservare pentru fiecare specie*

Starea de conservare Pentru mare parte de specii este favorabila

Valoare țintă parametru

Posibilitatea ca

parametrul să fie afectat

de PP

Parametrii nu vor fi afectati de proiectul propus

*Cuantificarea impacturilor Nu exista impact asupra speciilor de pasari
protejate.*

*E.3 Concluziile referitoare la descrierea si cuantificarea impacturilor precum
si motivele pentru care nu*

*este necesara continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de
evaluare adecvata*

*1. pierdere directa sau reducerea suprafetei acoperite de habitat ca urmare
a distrugerii sale fizice*

*Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat protejat sau habitat
pentru speciile protejate de*

ANPIC.

2. Pierderea habitatului de reproducere, hranire, odihna a speciilor

*Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere,
hranire, odihna pentru speciile*

protejate de ANPIC.

*3. Alterare/degradare prin deteriorarea calitatii habitatului, care conduce la
o abundenta redusa a*

*speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta
speciilor)*

*Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat pentru speciile
protejate de ANPIC.*

4. Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hranire, odihna a speciilor

50

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile

protejate de ANPIC.

5. Perturbare prin schimbarea conditiilor de mediu existente: stranutari ale exemplarelor speciilor,

modificari comportamentale ale speciilor

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile

protejate de ANPIC.

6. Fragmentarea prin crearea de bariere fizice sau comportamentale in habitatele existente conectate din

punct de Vedere fizic sau functional sau prin impartirea acestora in fragmente mai mici si mai izolate

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile

protejate de ANPIC. Proiectul este situat in extravilanul localității.

7. Reducerea efectivelor populationale ca urmare a mortalitatii directe generate de PP sau ca urmare a

celorlalte forme de impact.

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile

protejate de ANPIC.

8. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirecta a calitatii mediului.

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile

protejate de ANPIC. Proiectul este situat in extravilanul localității.

9. Incertitudini identificate

Nu au fost identificate incertitudini.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu

următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic; Dunarea

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral; Dunarea- XIV.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru

corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

-corpul de apă de suprafață, proiectul nu va afecta calitatea și curgerea continuă a cursului apei.

-corpul de apă subteran are stare calitativă bună, nu va fi afectat de activitatea proiectului.

Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apă subterane și de suprafață.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea

excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

Nu este cazul.

51

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor

proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării

informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Nu este cazul.

Intocmit ,

S.C.Serpentidone srl

