

MEMORIULUI DE PREZENTARE

conform Ordinului 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potentials ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și padurilor nr. 19/2010

A) Descrierea succinta a PP și distanfa fata de aria naturala protejata de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (STEREO 70) ale amplasamentului PP.

A. I. Denumirea proiectului:

Amenajare, reabilitare, consolidare si schimbare destinatie cladire existenta din constructie administrativa si social culturala in agropensiune

A. II. Titular:

- **numele:** POPESCU MARIUS
- **adresa poștala:** SLATINA, str. Vlad Tepes, Nr.42, Jud.Olt
- **numarul de telefon:** 0744549596
- **numele persoanelor de contact:** POPESCU MARIUS
- **director/manager/administrator:**
- **responsabil pentru protecfia mediului:** POPESCU MARIUS

A. III. Descrierea caracteristicilor fizice ale Tntregului proiect: un rezumat al proiectului;

In zona de parter a intregii constructii existente si mentinuta ce se va amenaja, reabilita, consolida si isi va schimba destinatia din constructie administrativa si social culturala in agropensiune, terasa existenta se va amenaja transformanduse in cerdac pe toate laturile constructiei existente. in conformitate cu normele si legile in vigoare pentru o astfel de folosinta.

?n zona de pod a costructiei se va amenaja prin compartimentare cu structura usoara transformanduse in mansarda cu camere de cazare.

Se vor inlocui finisajele existente atat la nivelul pardoselei cat si la nivelul peretilor si al tavanelor realizandu-se o igienizare a acestora.

1. Agropensiune

Sc .AGROPENSIUNE=344.00m²

Sd .AGROPENSIUNE=694.45m²

Structura de rezistență este pe zidărie portantă din cărămidă eficientă cu grosimea zidurilor de 25cm prevăzută cu samburi și stalpi la intersecții.

Idurile portante dispuse pe cele două direcții ortogonale vor fi rigidizate cu samburi și centuri din b.a. monolit.

Samburii din beton au secțiunea de 25x25 cm, și sunt armați cu carcasa din oțel beton 4014 Pc 52, și etrieri 0 8 la 10 cm.

Centurile din beton armat se vor executa continuu, aceasta asigurându-se prin înădăirea barelor din centuri prin suprapunerea acestora pe o lungime de 60 diametre și legate cu sarma.

Zidăria va fi protejată la exterior cu un strat de polistiren expandat ignifug cu grosimea de 10 cm, peste care se va aplica o tencuială decorativă în diverse culori.

Învelitoarea este din tablă profilată tip țigla, pozată pe o șarpantă de lemn ignifugată în două straturi cu soluție pentru protecție împotriva incendiilor.

Zugrăvelile interioare se vor executa din zugrăveala lavabilă în diverse culori.

Vecinatati

Nord - teren primarie

Sud - S.C. POPULAR S.R.L.

Est -De8

Vest - CN8/1

BILANT TERITORIAL	EXISTENT	PROPUS	TOTAL
Steren			10.000,00 mp
S _c	344.00 mp	344.00 mp	344.00 mp
S _d	344.00 mp	694.45 mp	694.45 mp
S _u	280.00 mp	556.00 mp	556.00 mp
P.O.T	3.50%	3.50%	3.50%
C.U.T.	0.035	0.07	0.07

a) justificarea necesității proiectului:

Deoarece com. Curtisoara este o comună în plină dezvoltare economică și există multă populație, este nevoie de obiectul investiției pentru a deservi populația și crearea unor noi locuri de muncă. Beneficiarul dorește modernizarea unei construcții existente care încă dinainte de 1989 a avut rol de zonă agrozootehnică (găscărie și ratărie)

În zona de parter a întregii construcții existente și menținută ce se va amenaja, reabilita, consolida și își va schimba destinația din construcție administrativă și social culturală în agropensiune, terasa existentă se va amenaja transformându-se în cerdac pe toate laturile construcției existente. în conformitate cu normele și legile în vigoare pentru o astfel de folosință.

În zona de pod a construcției se va amenaja prin compartimentare cu structura ușoară transformându-se în mansardă cu camere de cazare.

Se vor inlocui finisajele existente atat la nivelul pardoselei cat si la nivelul peretilor si al tavanelor realizandu-se o igienizare a acestora.

b) valoarea investitiei:

140.890,00 lei fara TVA

d) perioada de implementare propusa:

Beneficiarul doreste ca executia lucrarii sa se faca Tn 24 luni de la obtinerea Autorizatiei de Construire emise de Primaria com. Curtisoara

e) planşe reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situafie şi amplasamente):

Limitele amplasamentului sunt prezentate Tn planul de situatie propus.

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale Tntregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie şi altele).

Se prezinta elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul şi capacitatea de productie:

Beneficiarul doreste realizarea unei investitii cu regim de Tnal^ime P+M, ce va avea un numar de 8 camere de cazare dotate si compartimentate conform clasificarilor impuse de legislatie.

Prin proiect se propune construirea unei Agropensiuni dupa tehnologii moderne in conformitate cu legislatia europeana.

Nivelul de confort si calitate a serviciilor propuse prin proiect ating standardul de calitate cerut de legislatia europeana si normele Uniunii europene, care asigura Tn spa^ii special amenajate condi^ii de pregatire şi de servire a mesei.

Activitatile caracteristice din cadrul proiectului propus sunt activitati de prestare servicii:

- facilitate de cazare si activitati de scurta durata;

- descrierea instalafiei şi a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (dupa caz):

Capacitatea de servire:

- Parter: sala de mese 16 locuri la mese
- Parter o sala cu 16 locuri la mese si cca 4 persoane pentru prepararea mancarurilor si deservire .

Compartimentarea se va realiza astfel:

- Parter existent propus amenajarii.
 - Hol primire/receptie
 - Cerdac

- HOL+Casa Scarii
- Grup sanitar barbati
- Grup sanitar femei
- Camera tehnica
- Sala de mese
- Bucatarie

- Camera depozitare
- Vestiar
- Sala jocuri distractive
- Receptie
- Pod ce se va amenaja cu camere pentru cazare si dependinte.
 - 8 Camere cazare
 - 8 Bai pentru fiecare dintre camere
 - 1 Birou
 - 1 Camera depozitlenjerie
 - 1 Camera spalatorielenjerie
 - 1 Vestiar
 - Casa scarii
 - Hol acces camere mansarda
 - 8 Balcoane pentru fiecare dintre camere
 - 2 Balcoane cu acces din hol

Camerele de cazare se vor dota cu:

- paturi cu saltea si salteluta,
- simple si duble;
- perne mari;
- plapuma, paturi;
- cearsaf pentru pat,
- plapuma si paturi;
- cuvertura de pat;
- mese si scaune dulap cu spatiu amenajat pentru haine cu umerase;
- cuier;
- oglinda;
- noptiere;
- veioze;
- prosoape de fata si de baie, cel putin 1/persoana cazata ;
- mobilier cu stil;
- televizor;
- perdele si draperii;

- plasa de protectie impotriva insectelor.

Zona de asteptare/primire turisti si sala de mese se vor dota cu cate un televizor.

Telefon la dispozitia clientilor In zona de receptie si hol asteptare/primire si vor avea posibilitatea legarii la internet in camere prin dispozitive speciale.

Holul de primire/receptie este dotat cu canapele pentru deconectare, lecturare si conversatie amplasate in fata unui semineu .

Bucataria se va dota cu o plita electrica si una pe gaz (butelie), cuptor cu microunde , cafetiera, vase si ustensile pentru bucatarie de inox, tacamuri din inox pentru fiecare fel de mancare, frigider si congelatoare pentru pastrarea alimentelor

Sala de mese se va dota cu 4 mese cu cate 4 scaune fiecare

Alimentarea cu apa functionarii obiectivului se va realiza de la un put forat existent de mica adancime $h = 10$ m ce se va folosi doar in scopuri menajere.

Apele reziduale colectate din sifonare sunt trecute prin separatorul de grasimi cu; **Volum:** 1500 litri;

Inaltime: 1700 mm;

Diametru: 1220 mm;

Debit: 5.83 l/s;

Forma: cilindrica;

Recomandare: pentru locatii mari.

De aici sunt preluate si deversate in fosa septica bacteriologica cu drenaj existenta in incinta de 3500 litri , cu sistem bazic de epurare compus din 2 volume o camera de descompunere si una de decantare. Fabricat din PE armat cu fibra de sticla.

Dimensiuni:

- $D=1500$ mm;
- $L=2000$ mm,
- $D_{racorduri}=110$ mm. .

- materiile prime, energia și combustibilii utilizafi, cu modul de asigurare a acestora:

Materiile prime pentru realizarea investitie sunt (in perioada de constructie) vor fi asigurate de constructorul ce va realiza investitia;

Betonul monolit va putea fi achizitionat de la statii de beton autorizate din zona; armaturile vor aduse pe santier direct fasonate la cotele din proiect, astfel nerezultand deseuri metalice in faza de constructie;

apa, curent - necesare pentru lucrarile de executie - vor fi asigurate prin bransamente la retelele existente in zona (existent stalp electricitate)

sol - in urma excavatiilor, pamantul vegetal rezultat va fi utilizat la umpluturi pentru aducerea la cota +0.00 a constructiilor propuse si restul de pamant vegetal va fi folosit pentru sistematizarea terenului natural

Materii prime pentru desfasurare activitatii (in perioada de functionare):

Principalele materii prime necesare in procesul de fabricatie sunt:

- > ulei comestibil vegetal, grasimi solide comestibile, diverse umpluturi si altele vor fi asigurate prin achizitionare de la firme de profil , pe baza de contracte.
- > Pentru functionarea centralei termice combustibilul utilizat este solid de tipul peletilor de lemn- considerata energie verde. Intreaga cantitate de combustibil, necesar functionarii in parametrii a instalatiilor tehnologice si functionale, va fi asigurata prin achizitie de la producatorii de profil .
- > Alimentarea cu energie electrica se face din sistemul energetic national, prin intermediul a unui post de transformare amplasat in incinta .

- racordarea la rezelele utilitare existente Tn zona:

Realizarea racordului electric

- se va executa de la rezeaua existenta pe amplasament.

Alimentarea cu apa.

- Alimentarea cu apa potabila se va face de la un put forat existent de mica adancime ce se va folosi doar in scopuri menajere.

Evacuarea apelor uzate

Apele uzate se va face la o fosa septica bacteriologica cu drenaj existenta

- descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului Tn zona afectata de executia investitiei;

Dupa realizarea investitiei se vor reface spatiile verzi, se vor turna platforme betonate pentru accesul autovehiculelor in incinta.

- cai noi de acces sau schimbari ale celor existente;

In prezent accesul pietonal si auto in incinta este asigurat din DE8 pe o poarta cu deschiderea de 6 m. prin racordarea acesteia la aleile betonate din incinta.

- resursele naturale folosite Tn constructie și functionare:

La realizarea constructiilor din incinta se vor folosi materiale naturale, disponibile pe plan local, cum

sunt: nisip, pietris, lemn, argila. Pentru amenajarea spatiilor verzi din incinta se utilizeaza gazon si pomi din zona.

S-au descris in detaliu la sectiunea de mai sus (materii prime).

- metode folosite Tn constructie/demolare:

Sistemele constructive vor respecta standardele in vigoare. Constructorul va respecta Tn organizarea procesului de lucru norme de protectie a muncii Tn vigoare Tn Romania mai ales cele elaborate de Ministerul Transporturilor și de Ministerul Muncii ce sunt specifice domeniului de activitate. Lucrarile de constructie vor incepe numai dupa obtinerea Autorizatiei de Construire si in conditiile stabilite de aceasta.

- planul de executie, cuprinzand faza de constructie, punerea Tn functiune, exploatare, refacere și folosire ulterioara:

Pe perioada executiei constructiilor se va respecta cu strictete proiectul pentru obiectivele propuse cat si recomandarile specifice pentru protectia mediului. Lucrarile de constructie sunt preconizate sa dureze aprox. 12 luni.

- alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apa, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numarului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);

Nu este cazul

- Nu se propune extragerea de agregate, intrucat agregatele vor fi aduse de constructor de la un furnizor autorizat
- Nu se propune asigurarea unei noi surse de apa.
- Surse de linii de transport al energiei - se va realiza bransament la rețeaua electrica existenta pe amplasament.
- Eliminarea apelor uzate si a deșeurilor - in perioada de constructie nu se vor obtine ape uzate sau deseuri, intrucat toate materialele vor fi furnizate direct fasonate si debitate conform proiectului.

- alte autorizatii cerute pentru proiect:

In conformitate cu Certificatul de Urbanism nr.540/10.07.2018 emis de Primaria Mun. Slatina sunt solicitate urmatoarele acorduri si avize:

- aviz sanatatea populatiei ;
- studiu geotehnic
- expertiza tehnica

A. IV. Descrierea lucrarilor de demolare necesare:

- **planul de executie a lucrarilor de demolare, de refacere și folosire ulterioara a terenului:**

Nu este cazul- pe teren nu se vor executa lucrari de demolare.

- **descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului;**

Nu este cazul- pe teren nu se vor executa lucrari de demolare.

- **cai noi de acces sau schimbari ale celor existente, dupa caz:**

In prezent accesul pietonal si auto in incinta este asigurat din De8 pe o poarta cu deschiderea de 6 m. prin racordarea acesteia la aleile betonate din incinta.

- **metode folosite Tn demolare:**

Nu este cazul- pe teren nu se vor executa lucrari de demolare.

- **detalii privind alternativele care au fost luate Tn considerare;**

Nu este cazul. Nu s-au luat in considerare alternative. Amplasamentul propus a fost ales pentru implementarea proiectului.

- **alte activitati care pot aparea ca urmare a demolarii (de exemplu, eliminarea deseurilor):**

Nu este cazul- pe teren nu se vor executa lucrari de demolare.

A. V. Descrierea amplasarii proiectului:

- **distanfa fafa de grange pentru proiectele care cad sub incidenta Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului Tn context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001, cu completarile ulterioare;**

Nu este cazul- proiectul nu cade sub incidenta Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului Tn context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001

- **localizarea amplasamentului Tn raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizata, aprobata prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificarile ulterioare, și Repertoriului arheologic national prevazut de Ordonanfa Guvernului nr. 43/2000 privind protecfia patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes nafional, republicata, cu modificarile și completarile ulterioare;**

Nu este cazul- proiectul nu se afla in zona cu monumente istorice si nu intra sub incidenta OG nr.43/2000 conform certificat de urbanism

- **harfi, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informafii privind caracteristicile fizice ale mediului, atat naturale, cat și artificiale, și alte informafii privind;**

- **folosinfele actuale și planificate ale terenului atat pe amplasament, cat și pe zone adiacente**

acestui;

Nu este cazul- terenul este liber de constructii.

- **politici de zonare și de folosire a terenului;**

Conform Certificatelor de Urbanism

Regimul juridic

Terenul este situat in extravilanul comunei Curtisoara, T13/1, P1 si apartine solicitantului dovedita cu contract de vanzare cumparare nr. 3286/14.11.2017

Regimul economic

Categoria de folosinta curti constructii si arabil.

Terenul se afla in comuna Curtisoara si este liber de sarcini

- **arealele sensibile;**

Amplasamentul se proiectului de *Amenajare, reabilitare, consolidare si schimbare destinatie cladire existenta din constructie administrativa si social culturala in agropensiune* se afla in situl Natura 2000 ROSPA Valea Oltului Inferior

A.VI - coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub forma de vector Tn format digital cu referinfa geografica, Tn sistem de proiectie nationala Stereo 1970;

Iventar coordonate

Nr. pct	x	y
1	445648	328951
2	445658	328897
3	445703	328900
4	445706	328943



- detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata Tn considerare. Conform planului de situatie atasat

Din punct de vedere geomorfologic Amenajare, reabilitare, consolidare si schimbare destinatie cladire existenta din constructie administrativa si social culturala in agropensiune se dezvolta pe zona de lunca, zona de trecere de la terasa la lunca si in zona de terasa a raului Olt.

Din punct de vedere geologic depozitele cercetate sunt de varsta cuaternara si sint reprezentate prin argile prafoase, si prafuri nisipoase argiloase.

Adancimea de inghet - dezghet pentru aceasta zona este cuprinsa intre 0.80 - 0.90 [m].

Nivelul hidrostatic:

- Pe zoma de lunca a raului Olt este situat la o adincime de circa 2.00 m
- Pe zona de terasa a raului Olt este situat la o adincime de circa 6.00 m

Viteza vantului mediata pe un minut, la 10 [m] deasupra terenului pentru un I.M.R. egal cu 50 de ani (I.M.R. reprezentand Intervalul Mediu de Recurenta) este **$v = 35$ [m/s]**. Presiunea de referinta a vantului mediata pe durata a 10 [min], masurata la inaltimea de 10 [m] deasupra pamantului este de **0.5 [kPa]**, corespunzand unui I.M.R. egal cu 50 de ani, conform Codului de proiectare indicativ NP 082 - 0.

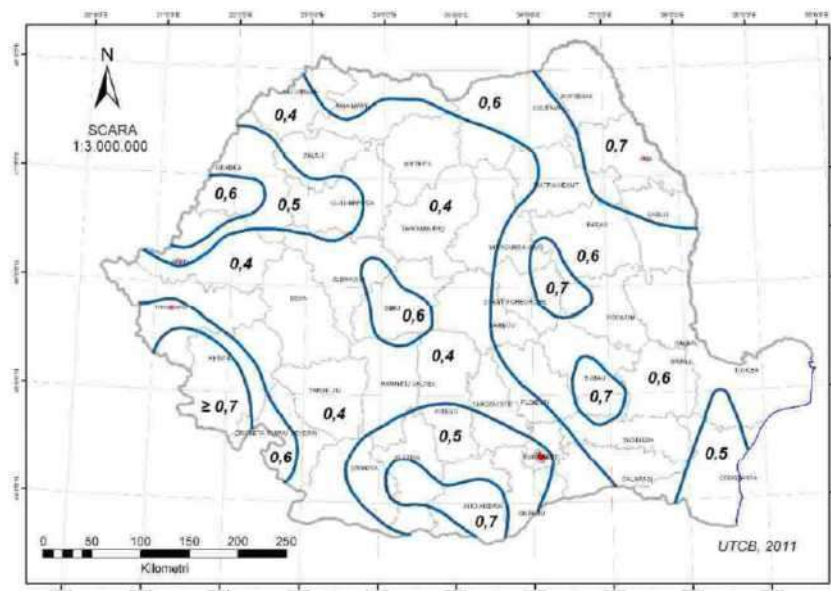


Figura 2.1 Zonarea valorilor de referinta ale presiunii dinamice a vantului, b tn kPa, avand = 50 ani NOTA. Pentru altitudini peste 1000m valorile presiunii dinamice a vantului se corecteaza cu relatia (A.1) din Anexa

Sarcina data de zapada este de 2.0 [kN/mp] conform Codului de proiectare CR1-1-3-2013.

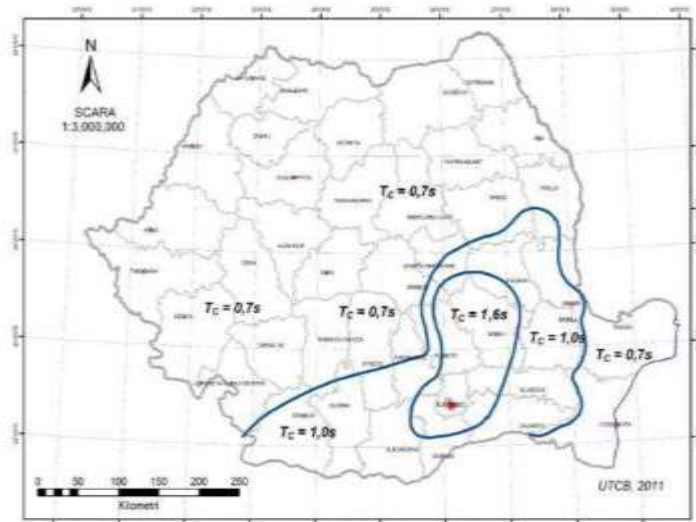


Figura 3.2 Zonarea teritoriului României în termeni de perioada de control (colț), T_c a spectrului de răspuns

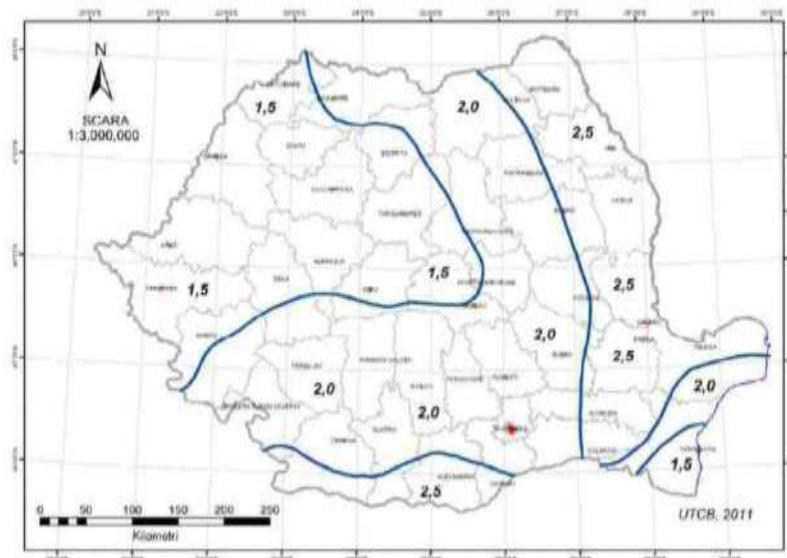


Figura Zonarea valorilor caracteristice ale Incarcarii din zapada pe sol , kN/m², pentru altitudini A =1000 m

Conform Codului de proiectare seismică partea a - I - a, P 100/ 1-2013, amplasamentul se găsește într-o zonă de hazard seismic de valoare constantă la care corespunde o accelerație maximă a terenului în amplasament, $a_g = 0.20$ [g] și o valoare a perioadei de colț, T_c , a spectrului de răspuns elastic, egală cu 1.00 [s], așa cum se observă și din figurile alăturate.

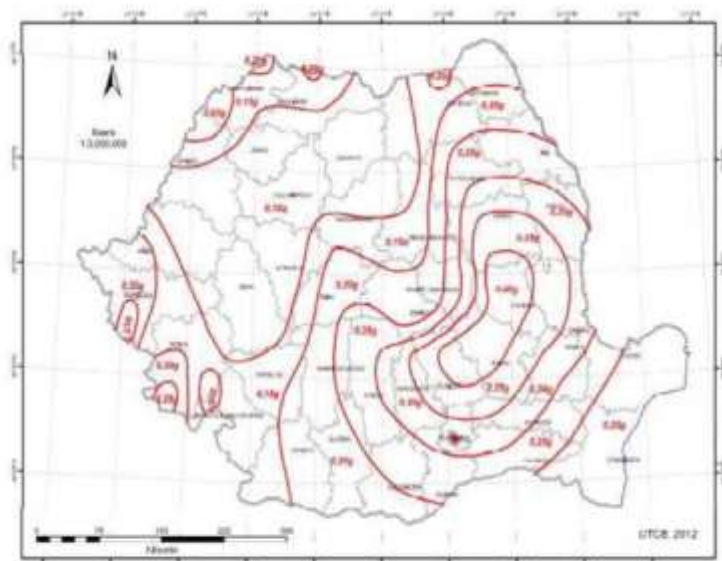


Figura 3.1 România - Zonarea valorilor de vârf ale accelerației terenului pentru proiectare a_g cu IMR = 225 ani și 20% probabilitate de depășire în 50 de ani

Conform INDICATIV NP 074 - 2014 terenul pe care se realizeaza investitia se incadreaza la **risc geotehnic moderat - 10 puncte**. Factorii care au fost luati in considerare la stabilirea tipului de risc sunt urmatorii:

- **teren mediu** - argila prafoasa si praf argilos nisipos **3 puncte**
- **apa subterana** - fara epuizmente **1 punct**
- **categoria de importanta** - normala **3 puncte**
- **vecinatati** - fara riscuri **1 punct**
- **$a_g = 0.20 \text{ cm/s}^2$** **2 punct**

A.VII. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, T_n limita informafiilor disponibile:

Surse de poluanfi și instalafii pentru refinerea, evacuarea și dispersia poluanfilor T_n mediu:

a) **protecția calității apelor:**

- **sursele de poluanfi pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;**

Din cadrul incintei se vor colecta urmatoarele tipuri de ape uzate:

- ape uzate menajere provenite de la grupurile sanitare;
- ape uzate tehnologice provenite de la igienizarea spatiilor.

Apele reziduale rezultate sunt colectate prin sifonare si sunt trecute prin separatorul de grasimi cu **Volum:** 1500 litri; **Inaltime:** 1700 mm; **Diametru:** 1220 mm; **Debit:** 5.83 l/s; **Forma:** cilindrica (instalafii de preepurare). De aici sunt preluate si deversate in fosa septica vindanjabila de 3500 litri

Deoarece in procesul de spalare-curatare se folosesc detergent biodegradabili fara fosfati si cu alcalinitate redusa, produse de intretinere si produse de curatat ecologice, impactul activitatii

desfasurate in cadrul obiectivului asupra apelor de suprafata si a panzei freatice din zona in conditiile respectarii instructiunilor de lucru, este nesemnificativ asupra factorului de mediu apa.

- **stafiile și instalafiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute;**

Nu este cazul

b) protecfia aerului:

- **sursele de poluanfi pentru aer, poluanfi, inclusiv surse de mirosuri;**
- **instalafiile pentru refinerea și dispersia poluanfilor in atmosfera;**

La investitia propusa, va fi asigurata ventilatie naturala, iar pentru perioada de vara se vor prevedea unitati de aer conditiona.

c) protecfia impotriva zgomotului și vibrafiilor:

- **sursele de zgomot și de vibrafii;**
- **amenajarile și dotarile pentru protecfia impotriva zgomotului și vibrafiilor;**

Activitatea desfasurata in cladire nu duce emisii radioactive de la echipamente electrice sau electronice si nici la crearea de camp magnetic natural sau artificial

d) protecfia impotriva radiafiilor:

Nu este cazul

- **sursele de radiafii;**
Nu exista surse de radiatii periculoase.
- **amenajarile și dotarile pentru protecfia impotriva radiafiilor;**
Nu exista surse de radiatii periculoase.

e) protecfia solului și a subsolului:

In faza de executie

In perioada de executie se vor efectua lucrari care vor afecta orizonturile superficiale ale solului, se considera ca impactul asupra solului este unul redus.

Amenajari si dotarile pentru protectia solului si subsolului:

- atat pe perioada executiei lucrarilor, cat si pe perioada de derulare a lucrarilor de constructie a obiectivului se vor lua masurile necesare pentru:
- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare;
- evitarea depozitarii necontrolate a materialelor folosite si deseurilor rezultate direct pe sol in spatii neamenajate corespunzator;
- refacerea zonelor afectate de realizarea lucrarilor;

- in perioada executiei se vor utiliza materiale de constructii preambalate, betonul se va aduce preparat din statiile de betoane, se va utiliza doar nisip, balast, piatra in vrac, materiale care nu produc un impact negativ asupra solului.

In faza de functionare

Protectia solului si a subsolului se va realiza prin betonarea partiala a incintei si amenajarea cailor de acces si a parcarii. Pentru depozitarea deseurilor menajere se vor utiliza containere etanse, amplasate intr-o zona special amenajata .

- lucrarile si dotarile pentru protectia solului si a subsolului.

Prin natura activitatilor constructia nu polueaza solul, panza de apa freatica, aerul exterior. Evacuarea apelor uzate se va realiza printr-o retea de canalizare din tuburi de PVC la sifonare si sunt trecute prin separatorul de grasimi iar de aici apele conventional curate vor fi evacuate la fosa septic existenta.

- **sursele de poluanti pentru sol, subsol, ape freaticice și de adancime;**

- **lucrarile și dotarile pentru protectia solului și a subsolului;**

Stratul fertil de sol decopertat se va utiliza la refacerea unei suprafete proportionale de sol degradat. De asemenea se va diminua impactul fizic asupra solului din zonele invecinate datorat traficului, prin construirea si amenajarea cu prioritate a cailor de acces, drumurilor si platformelor din incinta, astfel incat sa nu se produca o degradare mecanica a solului neafectat de constructii, in special in timpul executiei lucrarilor .

f) protectia ecosistemelor terestre și acvatice:

- **identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;**

Chiar daca se afla in situl Natura 2000 ROSPA Valea Oltului Inferior, prin proiect nu sunt afectate semnificativ populatia, fauna, flora, solul, apa, aerul, factorii chimici. Peisajul nu este afectat sau modificat de activitatea instalatiei. Flora si fauna existente in cadrul natural si artificial din zona amplasamentului nu sunt afectate

- **lucrarile, dotarile și masurile pentru protectia biodiversitatii, monumentelor naturii și ariilor protejate;**

Nu este cazul

g) protectia așezarilor umane și a altor obiective de interes public:

- **identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de așezarile umane, respectiv fata de monumente istorice și de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional și altele;**

Atat pe amplasament cat si in vecinatatea acestuia nu sunt obiective de interes public, respectiv monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie si nici zone de interes traditional.

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

Nu este cazul

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 deseuri generate;
- programul de prevenire și reducere a cantităților de deseuri generate;

Deseuri rezultate din faza construcție:

- pietris, - cod 17 05 08 clasificare „resturi de balast și altele decât la 17 05 07”, cantitate estimată 1t; resturile de pietris rezultate în faza de construcție vor fi cât mai mici datorită programului de prevenire și reducere a cantităților și anume respectarea cantităților din proiect. Resturile de pietris vor putea fi reutilizate de către constructor la alte investiții iar constructorul își va asuma gestionarea și preluarea surplusului de pietris.
- diferite ambalaje din hartie, carton - cod 15 01 02 clasificare „ambalajele hartie și carton”, cantitate estimată 10kg ambalaje; resturile de ambalaje de hartie și carton provin de la ambalajele materialelor de construcție, vor fi stocate în pubele ecologice asigurate de către constructor și preluate de către firma autorizată de reciclare;
- deseuri metalice - cod 02 01 10 clasificare „deseuri metalice”, cantitate aproximată 100kg, vor fi stocate în container metalic și transportate de către executant la firme autorizate de colectare și reciclare fier.
- Deseurile rezultate din activitatea de construcție vor fi colectate separat și transportate de către executantul lucrărilor la unități autorizate în colectare/valorificare.

Deseuri rezultate din faza de exploatare

Prin activitatea specifică pot rezulta următoarele tipuri de deseuri menajere:

- de tip menajer: ambalaje, hartie cod 15 01 02 clasificare, saci de hartie, pungi de plastic, cartoane, cutii de carton, bidoane de plastic, saci de rafie deteriorați și altele - cantitate estimată pe zi 100 kg ;

- planul de gestionare a deșeurilor;

Deseurile menajere sunt colectate în pubele de gunoi prevăzute cu capac și depozitate pe platforma de colectare a deșeurilor, amplasată în incintă.

Deseurile feroase vor fi depozitate pe platforma din incintă separat de celelalte deseuri și vor fi predate spre valorificare firmelor de profil.

Deseurile de altă natură reprezentate de resturi de cărămidă, blocuri de beton, resturi de cherestea, etc. vor fi colectate și evacuate în mod ritmic de pe amplasament.

Zona platformei de depozitare a deșeurilor trebuie menținută în stare de curățenie și igienizare

permanenta, iar operatiile de colectare, manipulare si evacuare a deseurilor vor fi efectuate numai de personal specializat, echipat corespunzator.

Predarea deseurilor catre unitatile specializate Tn colectarea deseurilor se va efectua ritmic, pe baza unui contract permanent de prestari servicii.

i) gospodarirea substantelor și preparatelor chimice periculoase:

- **substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;**

Nu se utilizeaza substante toxice sau alte produse chimice periculoase in activitate.

- **modul de gospodarire a substantelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu și a sanatajii populajiei.**

Activitatea desfasurata in incinta nu prespune utilizarea de substante si preparate chimice periculoase.

B. Utilizarea resurselor naturale, Tn special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversitajii.

Solul

- in etapa de constructie, se vor executa lucrari de excavatie iar solul obtinut in urma excavatiilor va fi acoperit cu plasa si udat, asa cum s-a mentionat ca masuri de prevenire a poluarii in sectiunile de mai sus. Acest surplus de sol nu reprezinta deseuri si va fi reutilizat ca umplutura la constructii pentru aducere la cota +0.00 si pentru sistematizarea terenului
- in etapa de functionare solul nu va reprezenta o resursa naturala folosita.

Apa

- In etapa de constructie, se va utiliza apa de la reseaua stradala pentru toaletele ecologice si pentru udarea pamantului excavat.
- In etapa de functionare, sursa de apa va fi de la reseaua stradala, iar apele uzate menajere vor fi deversate catre reseaua stradala.

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

- **impactul asupra populajiei, sanatajii umane, biodiversitajii (acordand o atentie speciala speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei salbatice, terenurilor, solului, folosinjelor, bunurilor materiale, calitajii și regimului cantitativ al apei, calitajii aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de sera), zgomotelor și vibrajiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interaciunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adica impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);**

Impactul asupra populajiei, sanatajii umane, biodiversitajii este **REDUS** intrucat atat in perioada de constructie cat si in perioada de functionare, nu vor exista noxe.

- **extinderea impactului (zona geografica, numarul populajiei/habitatelor/speciilor afectate);**

Nu este cazul

- **magnitudinea și complexitatea impactului;**

Nivel REDUS - nu exista surse de poluare atat in perioada de constructie cat si in perioada de functionare.

- **probabilitatea impactului;**

Nivel REDUS al probabilitatii impactului

- **durata, frecvenja și reversibilitatea impactului;**

Proiectul se va implementa pe o perioada de aproximativ 24 luni de la eliberarea Autorizatiei de Construire.

- **masurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;**

Impactul proiectului asupra mediului este **REDUS** prin insasi natura activitatii ce va fi desfasurata.

- **natura transfrontaliera a impactului.**

Nu este cazul, intrucat amplasamentul nu se regaseste in zona transfrontaliera.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotari și masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanți Tn mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevazute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea Tn vedere ca implementarea proiectului sa nu influenteze negativ calitatea aerului Tn zona.

In timpul executiei obiectivului, monitorizarea consta in urmarirea calitatii executiei lucrarilor de constructii, conform Fiselor de urmarire a executiei in faze determinante. In proiect s-au prevazut mijloace de monitorizare a eventualelor surse de poluare a mediului inconjurator. In ceea ce priveste factorul apa se are in vedere supravegherea deversarii apelor uzate dupa preepurarea lor. Se va urmări încadrarea in limitele impuse de Normele NTPA 002/2005 prin analize periodice efectuate in laboratoarele de specialitate . Principalii indicatori monitorizati vor fi temperatura, pH-ul, suspensiile, CBO5, CCOCr, substantele extractibile ale apelor uzate, inainte si dupa tratarea lor. Depozitarea controlata a deseurilor : deseurile menajere rezultate vor fi depozitate in pubele si apoi evacuate la rampa de gunoi.

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

- A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, Tn prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia 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 poluarii), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implica 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 politica comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurator 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).

Proiectul analizat nu cade sub incidența prevederilor altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară, cum sunt: Directiva IPPC, Directiva SEVESO, Directiva Solvenți (COV), etc.

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;

Organizarea de șantier se va desfășura în incinta existentă. Prin organizarea de șantier se vor asigura spațiile necesare pentru personalul de execuție cât și spațiul necesar pentru depozitarea materialelor și echipamentelor. Acest spațiu, prin grija executantului, va fi îngrădit și pus sub paza. Asigurarea cu utilități a organizării de șantier, energie electrică, apă, canalizare, căldură, se va rezolva din utilitățile existente, prin grija beneficiarului.

- localizarea organizării de șantier;

Organizarea de șantier se află localizată în incinta, în partea de vest a acesteia.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Pe perioada desfășurării lucrărilor organizării de șantier nu se generează impact negativ asupra factorilor de mediu. Echipamentele utilizate au nivel de zgomot în limitele acceptate, degajările de pulberi nu depășesc limita admisă, nu se vor evacua ape uzate.

- surse de poluanți și instalații pentru refinerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Lucrările necesare organizării de șantier sunt :

- împrejmuirea terenului,
- alimentarea cu energie electrică se va face în punctele specificate de furnizorul de utilitate prin bransament la rețeaua existentă în zonă, pentru organizarea de șantier.
- decopertarea terenului de stratul vegetal,

- asigurarea de europubele pentru gunoiul menajer,
- asigurarea de containere pentru gunoi si asigurarea de energie electrica .
- se va avea in vedere protejarea mediului, a proprietatilor vecine si a domeniului public. Incinta de organizare de santier este inchisa perimetral atat cu gard demontabil din table cutata ,inalt de 2m, cu porti pentru acces auto si pietonal.
- se interzice efectuareade reparatii sau lucrari de intretinere a utilajelor de constructii ,in incinta santierului acestea se vor efectua in service-uri autorizate;
- alimentarea cu carburanti, repararea si intretinerea utilajelor de constructii folosite pe santier se va face numai in statii peco si service-uri autorizate

XI. Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei, Tn caz de accidente și/sau la Tncetarea activitatii, Tn masura Tn care aceste informafii sunt disponibile:

- lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, Tn caz de accidente și/sau la Tncetarea activitatii;

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de raspuns pentru cazuri de poluari accidentale; Activitatea de fabricatie a produselor de panificatie si patiserie nu implica riscuri de accidente industriale cu impact smnificativ asupra mediului. Constructiile vor fi proiectate conform Normativului P 100/2002 si proiectul va fi supus verificarii de calitate, conform H.G. 925/1995 pentru exigenta, siguranta si stabilitate. Pentru prevenirea si combaterea unui eventual incendiu se va elabora „Scenariul de securitate la incendiu „prin care se vor stabili masurile necesare conform normelor PSI in vigoare. Amplasamentul nu este expus riscului alunecarilor de teren sau inundatiilor. In caz de poluari accidentale cu ape uzate a solului, pulberi, degajate in aer peste limita admisa, se vor lua masuri imediate de remediere pe baza unui plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale.

- aspecte referitoare la Tnchiderea/dezafectarea/demolarea instalafiei; La incetarea activitatilor cu impact asupra mediului precum si la vanzarea de pachet majoritar de actiuni, vanzari de active, fuziune, divizare, concesiune sau in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii , este obligatorie solicitarea si obtinerea avizului de mediu pentru stabilirea obligatiilor de mediu potrivit art.10 din Ordonanta de Urgenta nr.195/2005, modificata si aprobata prin Legea 265/2006. In termen de 60 zile de la data semnarii/emiterii documentului care atesta inchiderea uneia dintre procedurile mentionate mai sus, partile implicate transmit in scris autoritatii competente pentru protectia mediului obligatiile asumate privind protectia mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligatiile de mediu cuprinse in actele intocmite cu un caracter public (OUG nr. 195/modificata si aprobata prin Legea 265/2006, art.10, alineat 1,2,3). In cazul incetarii definitive a activitatii intregii instalatii sau a unor parti din instalatie titularul activitatii va dezvolta un plan de inchidere agreat de autoritatea competenta pentru protectia mediului. Planul de inchidere actualizat ca urmare a schimbarilor facute va respecta prevederile Ghidului tehnic general (pct.18). In planul de inchidere vor fi inchise minim urmatoarele: - scurgerea sau spalarea conductelor sau vaselor, golirea lor completa de orice continut potential periculos; - depunerea la autoritatea competenta pentru protectia mediului a planurilor tuturor conductelor si

vaselor subterane si de suprafata; - orice masura de precautie specifica, necesara pentru asigurarea faptului ca demolarea cladirilor sau altor structuri nu cauzeaza poluare in aer, apa, sol ; Planul de inchidere va identifica resursele necesare pentru punerea lui in practica si va declara mijloacele de asigurare a disponibilitatii acestor resurse, indiferent de situatia financiara a titularului autorizatiei. Dezafectarea, demolarea instalatiilor si constructiilor se vor face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare. Solicitarea si obtinerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activitatilor cu impact semnificativ asupra mediului.

- **modalitati de refacere a starii inofensive/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului.**

Se vor lua masuri pentru reconstructie ecologica a terenului afectat prin activitatile desfasurate pe amplasament. Se vor efectua testari ale solului pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitate si modalitatea remedierii lui in vederea redarii zonei intr-o stare satisfacatoare.

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de Tncadrare Tn zona a obiectivului și planul de situare, cu modul de planificare a utilizarii suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie și altele); planșe reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafața de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situare și amplasamente);

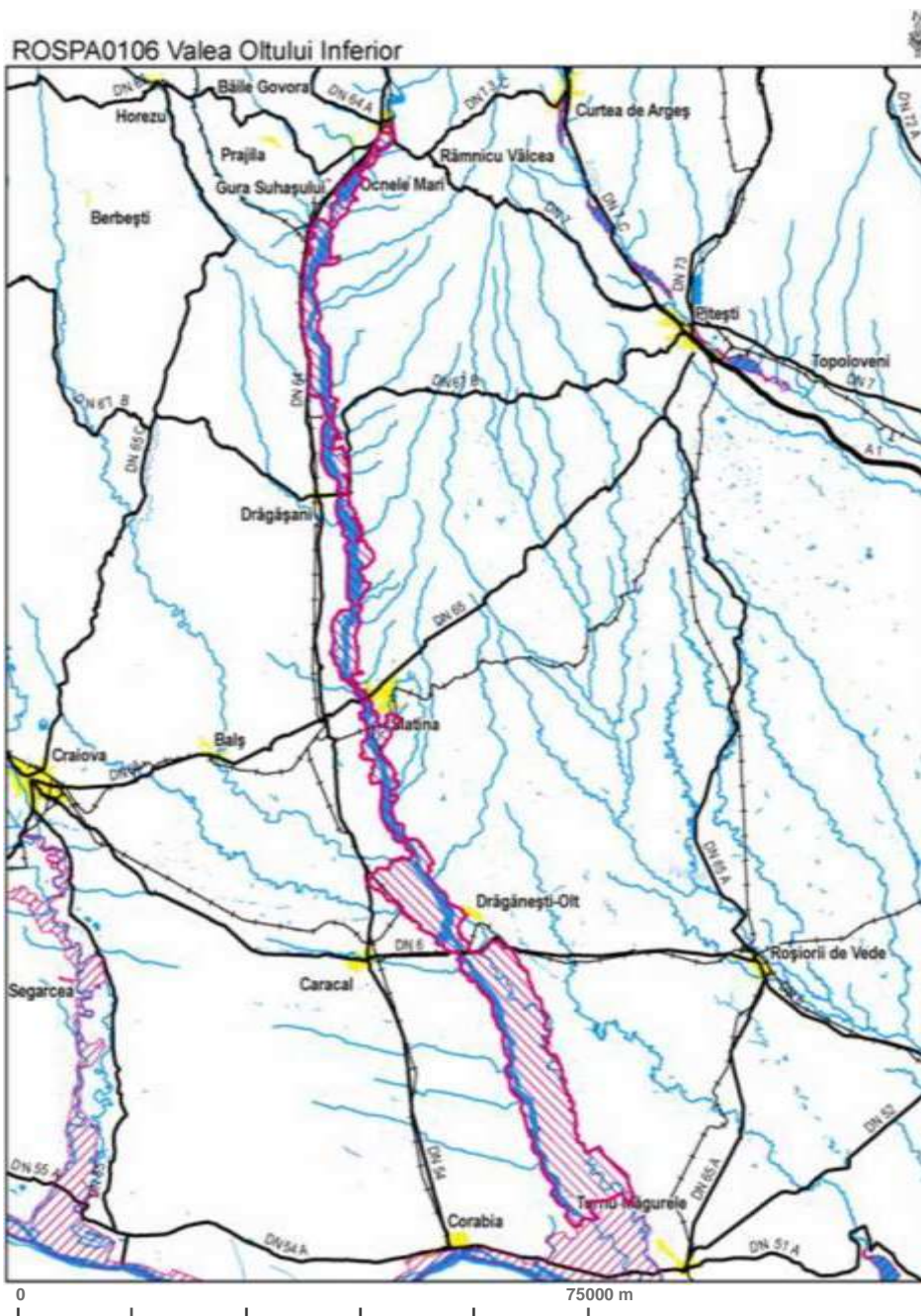
2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalatiile de depoluare;

3. schema-flux a gestionarii deșeurilor;

4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publica pentru protecția mediului.

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

RO SPA 0106 - Valea Oltului Inferior



Încadrarea juridică a ariei naturale protejate, conform legislației naționale în vigoare este următoarea: H.G. 1284 / 2007, privind declararea Ariilor de Protecție Specială Avifaunistică (Situri Natura 2000). Limitele acestei arii naturale protejate sunt prezentate în anexa nr.2, reprezentată de hărțile acestor situri. De asemenea, în acest act normativ, sunt descrise unitățile administrativ teritoriale în care este localizat situl și suprafața unității administrativ - teritoriale data în procente.

Prezentarea sitului Natura 2000 Valea Oltului Inferior (ROSPA0106) 1. IDENTIFICAREA SITULUI

Tip J

Codul sitului ROSPA0106

Data completării 200612

Data actualizarii 201101

Legaturi cu alte situri Natura 2000:

- ROSCI0266 (Valea Olte^ului)
- ROSCI0166 (Padurea Reșca Hotarani)
- ROSCI0376 (Raul Olt mtre Marun^ei și Turnu Magurele)
- ROSCI0354 (Platforma Cotmeana)

Responsabili Grupul de lucru Natura2000

Numele sitului Valea Oltului Inferior

Datele indicarii si desemnarii/clasificarii sitului

Data confirmarii ca sit SPA 200710

2. LOCALIZAREA SITULUI

Longitudine 24.311111

Latitudine 44.462222

Suprafata (ha) 52785.60

Altitudine (m)

Minima 21.00

Maxima 288.00

Medie 96.00

Regiunea administrativa

Judet	Pondere (%)
RO044 - Olt	66.00
RO037 - Teleorman	17.00
RO045 - Valcea	17.00

Regiunea biogeografica

Continentala

3. INFORMATII ECOLOGICE

Specii de pasari enumerate Tn anexa I la Directiva Consiliului 79/409/CEE

Populatie: C - specie comuna, R - specie rara, V - foarte rara, P - specia este prezenta Evaluare (populatie): A - $100 > p > 15\%$, B - $15 > p > 2\%$, C - $2 > p > 0\%$, D - nesemnificativa Evaluare

(conservare): A - excelenta, B - buna, C - medie sau redusa Evaluare (izolare): A - (aproape) izolata, B - populatie ne-izolata, dar la limita ariei de distributie, C - populatie ne-izolata cu o arie de raspandire extinsa Evaluare (globala): A - excelenta, B - buna, C - considerabila

Cod	Nume	Populatie Residents	Migratoare Reproducere	Evaluarea sitului		Populatie	Conservare	Izolare	Evaluare globala
				Iernat	Pasa				
A021	<i>Botaurus stellaris</i>			>6 i		D			
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>		40-50 p			C	B	C	B
A027	<i>Egretta alba</i>			30-50 i		C	B	C	C
A031	<i>Ciconia ciconia</i>		70-82 p		700 800 i	C	B	C	B
A038	<i>Cygnus cygnus</i>			240 310 i		B	B	C	B
A068	<i>Mergus albellus</i>			1000 2000		A	B	C	B
A082	<i>Circus cyaneus</i>				20 40 i	C	B	C	C
A132	<i>Recurvirostra avosetta</i>		8-10 p			C	B	C	C
A133	<i>Burhinus oedichnemus</i>		30-60 p			B	B	C	B
A151	<i>Philomachus pugnax</i>				1200 2000	C	B	C	B
A177	<i>Larus minutus</i>				300 800 i	C	B	C	B
A231	<i>Coracias garrulus</i>		10-30 p			C	B	C	C
A339	<i>Lanius minor</i>		30-90 p			D			

Specii de pasari cu migratie regulata nementionate Tn anexa I la Directiva Consiliului 79/409/CEE

Populatie: C - specie comuna, R - specie rara, V - foarte rara, P - specia este prezenta Evaluare (populatie): A - $100 > p > 15\%$, B - $15 > p > 2\%$, C - $2 > p > 0\%$, D - nesemnificativa

Evaluare (conservare): A - excelenta, B - buna, C - medie sau redusa Evaluare (izolare): A - (aproape) izolata, B - populatie ne-izolata, dar la limita ariei de distribuite, C - populatie ne-izolata cu o arie de raspandire extinsa Evaluare (globala): A - excelenta, B - buna, C - considerabila

Cod	Nume	Populatie Residents	Migratoare Reproducere	Evaluarea sitului Populatie					
				Iernat	Pasaj	Conservare	Izolare	Evaluare globala	
A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>			150 200 i		D			
A005	<i>Podiceps cristatus</i>				30-80 i	D			
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>			1500 2500 i		D			
A028	<i>Ardea cinerea</i>		30-50 p		120 200 i	D			
A036	<i>Cygnus olor</i>			790 950 i		D			
A041	<i>Anser albifrons</i>			20000 30000 i		B	B	C	B
A048	<i>Tadorna tadorna</i>			30-50 i		D			
A050	<i>Anas penelope</i>			1500 2000 i		D			
A051	<i>Anas strepera</i>			100 130 i		D			
A052	<i>Anas crecca</i>			1500 3000 i		D			
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>			8000 20000 i		D			
A054	<i>Anas acuta</i>			10-50 i		D			
A058	<i>Netta rufina</i>			5-10 i		D			
A059	<i>Aythya ferina</i>			20000 50000 i		D			
A061	<i>Aythya fuligula</i>			2000 4000 i		D			
A067	<i>Bucephala clangula</i>			3000 5000 i		C	B	C	B
A070	<i>Mergus merganser</i>			80-200		C	B	C	B
A086	<i>Accipiter nisus</i>			50-100		D			
A087	<i>Buteo buteo</i>			30-50 i		D			
A125	<i>Fulica atra</i>			60000 100000		D			
A149	<i>Calidris alpina</i>				50-100	D			

Cod	Nume	Populatie			Evaluarea sitului			
		Residents	Migratoare Reproducere	Iernat	Populatie	Conservare	Izolare	Evaluare globala
A179	<i>Larus ridibundus</i>		200-300 p		5000 8000 i		D	
A182	<i>Larus canus</i>			500 1000 i			D	
A198	<i>Chlidonias leucopterus</i>				300 500 i		D	
A212	<i>Cuculus canorus</i>				R		D	
A221	<i>Asio otus</i>		R				D	
A230	<i>Merops apiaster</i>		10-15 p				D	
A232	<i>Upupa epops</i>		C		RC		D	
A247	<i>Alauda arvensis</i>				RC		D	
A249	<i>Riparia riparia</i>		C		C		D	
A251	<i>Hirundo rustica</i>				RC	C	B	B B
A253	<i>Delichon urbica</i>				C		D	
A256	<i>Anthus trivialis</i>		C				D	
A257	<i>Anthus pratensis</i>				RC		D	
A259	<i>Anthus spinoletta</i>				C		D	
A260	<i>Motacilla flava</i>		C		C		D	
A261	<i>Motacilla cinerea</i>				R		D	
A262	<i>Motacilla alba</i>		C		C		D	
A266	<i>Prunella modularis</i>				C		D	
A269	<i>Erithacus rubecula</i>		C				D	
A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>		C				D	
A273	<i>Phoenicurus ochruros</i>		RC				D	
A274	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		RC				D	
A275	<i>Saxicola rubetra</i>		C				D	
A276	<i>Saxicola torquata</i>		C				D	

Cod	Nume	Populatie Residents	Migratoare	Reproducere Iernat	Evaluarea sitului			
					Pasaj	Populatie	Conservare	Izolare
A277	<i>Oenanthe oenanthe</i>				C	D		
A283	<i>Turdus merula</i>		C			D		
A284	<i>Turdus pilaris</i>				C	D		
A285	<i>Turdus philomelos</i>		C			D		
A286	<i>Turdus iliacus</i>				R	D		
A287	<i>Turdus viscivorus</i>				R	D		
A291	<i>Locustella fluviatilis</i>				R	D		
A292	<i>Locustella luscinioides</i>		C			D		
A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>		C			D		
A296	<i>Acrocephalus palustris</i>		R			D		
A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>		C			D		
A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>		C			D		
A308	<i>Sylvia curruca</i>		C			D		
A310	<i>vilvia borin</i>		C			D		
A311	<i>vilvia atricapilla</i>		C			D		
A314	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>		C			D		
A315	<i>Phylloscopus collybita</i>		C			D		
A316	<i>Phylloscopus trochilus</i>				RC	D		
A317	<i>Regulus regulus</i>				RC	D		
A319	<i>Muscicapa striata</i>				RC	D		
A337	<i>Oriolus oriolus</i>		C			D		
A340	<i>Lanius excubitor</i>		R		C	D		
A351	<i>vturnus vulgaris</i>		C		C	D		
A359	<i>Fringilla coelebs</i>		C			D		
A360	<i>Fringilla</i>				RC	D		

Cod	Nume	Populatie			Evaluarea sitului			
		Residents	Migratoare Reproducere	Iernat	Pasaj	Populatie	Conservare	Izolare
	<i>montifringilla</i>							
A363	<i>Carduelis chloris</i>		RC		C			D
A364	<i>Carduelis carduelis</i>		RC		C			D
A365	<i>Carduelis spinus</i>		RC		C			D
A366	<i>Carduelis cannabina</i>		RC		C			D
A372	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>			C				D
A373	<i>Coccothraust es coccothraust es</i>		C					D
A383	<i>Miliaria calandra</i>		C					D
A459	<i>Larus cachinnans</i>			5000 6000 i				D

4. DESCRIEREA SITULUI

Caracteristici generale ale sitului

Clase de habitat	pondere in %
N04 - Dune de coasta, plaje cu nisip, machair	5.00
N06 - Ape dulci continentale (statatoare, curgatoare)	25.00
N12 - Culturi cerealiere extensive (inclusiv culturile de rotatie cu dezmiristire)	33.00
N14 - Pajisti ameliorate	12.00
N15 - Alte terenuri arabile	6.00
N16 - Paduri caducifoliolate	16.00
N26 - Habitate de paduri (paduri in tranzitie)	3.00
TOTAL SUPRAFATA HABITAT	

Alte caracteristici ale sitului In sit sunt incluse un numar de 7 lacuri de acumulare de pe raul Olt : Rm. Valcea, Raureni, Govora, Babeni, Ionesti, Zavideni, Dragasani. Urmare instalarii in acest bazin hidrografic a unor conditii favorabile cuibaritului si hranei multor specii de pasari de apa s-a putut observa de la an la an o crestere semnificativa de pasari atat ca diversitate cat si ca numar de indivizi in perioada de vara si de iarna.

Calitate si importanta SOR: Sit desemnat ca IBA conform urmatoarelor criterii elaborate de BirdLife International: C1, C2, C3, C4, C6.

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: 14

b) numar de alte specii migratoare, listate in anexele Conventiei asupra speciilor migratoare (Bonn): 81

c) numar de specii periclitare la nivel global: 2 Situl este important in perioada de migratie pentru speciile: *Aythya nyroca Ciconia ciconia Ixobrychus minutus Burhinus oedicnemus Coracias garrulus Mergus albellus Cygnus cygnus Phalacrocorax pygmeus Philomachus pugnax*

Situl este important pentru iernat pentru urmatoarele specii: *Pelecanus crispus Mergus albellus Cygnus cygnus Phalacrocorax pygmeus Anser albifrons* toate speciile de ra^e

In perioada de migratie situl gazduieste mai mult de 20.000 de exemplare de pasari de balta, fiind posibil candidat ca sit RAMSAR.

Vulnerabilitate Activita[^]ile care pot avea impact asupra popula[^]iiilor de pasari pe raza Judetului Valcea ar putea fi : tratarea culturilor agricole cu diferite substante fitosanitare de pe terenurile agricole invecinate sitului si in interiorul acestuia, ar putea afecta populatiile de pasari ; zone care au un impact negativ asupra mediului datorita impurificarii cu poluati a apei, solului si panzei freatice: - Batalurile de depozitare deseuri chimice periculoase provenite de la S.C, Oltchim S.A.si U.S.G. S.A. (zona Stuparei dreapta tehnic a raului Olt in apropierea cursului de apa), deversarile de ape reziduale cu incarcare de poluanti anorganici si organici; - Depozitul de cenusa al S.C. CET S.A. (stanga tehnic al Raului Olt, zona Bercioiu -Cremenari).

Desemnarea sitului (vezi observatiile privind datele cantitative de mai jos) Prin HG 2151/2004 a fost instituit regimul de arie de protectie speciala avifaunistica pentru lacurile de acumulare Strejesti si Slatina, iar pentru lacul de acumulare Ipotesti s-a obtinut avizul favorabil cu nr 820/CJ/08.08.2005 al Academiei Romane Comisia Monumentelor Naturii zone care fac parte din acest sit

Tip de proprietate Forma de proprietate pentru acest sit este in proportie de 45% proprietate publica si 55% proprietate privata

Documentatie Agentia pentru Protectia Mediului Olt - ASPA Strejesti si ASPA Slatina Documentatie necesara instituirii regimului arie speciala de protectie avifaunistica. Observatii efectuate de Jozsef Szabo, Fantana Ciprian, Stefanescu Dragos membri ai Societatii Ornitologice Romane

6. ACTIVITATILE ANTROPICE SI EFECTELE LOR TN SIT SI TN JURUL ACESTUIA

Activitati antropice, consecintele lor generale si suprafata din sit afectata

Activitati si consecinte Tn interiorul sitului

Intensitatea influentei: A - mare, B - medie, C - scazuta Influenta: (+) - pozitiva, (0) - neutra, (-) - negativa

Cod	Intensitate	% din sit	Influenta
100 - Cultivarea	C	30.00	0
140 - Pașunatul	C	20.00	0
160 - Managementul silvic	B	10.00	-
170 - Creșterea animalelor	C	5.00	0
210 - Pescuitul comercial	B	30.00	-
220 - Pescuitul recreativ sportiv	C	10.00	0
230 - Vanatoarea	A	100.00	-
300 - Extragerea de balast	A	20.00	-
502 - Strazi, autostrazi	C	1.00	0
511 - Linii electrice	B	10.00	0
870 - Tndiguirea, consolidarea malurilor, plaje artificiale	B	30.00	0
411 - Fabrici și uzine	A	1.00	-
420 - Depozite de deșeuri	A	1.00	-
422 - Depozit de deșeuri industriale	A	1.00	-
421 - Depozit de deșeuri menajere	C	1.00	0
440 - Depozitare de materiale	C		-

Activitati si consecinte Tn jurul sitului

Intensitatea influentei: A - mare, B - medie, C - scazuta Influenta: (+) - pozitiva, (0) - neutra, (-) - negativa

Cod	Intensitate	% din sit	Influenta
100 - Cultivarea	C	80.00	0
140 - Pașunatul	C	30.00	0
160 - Managementul silvic	B	2.00	0
502 - Strazi, autostrazi	C	1.00	0
411 - Fabrici și uzine	A		-

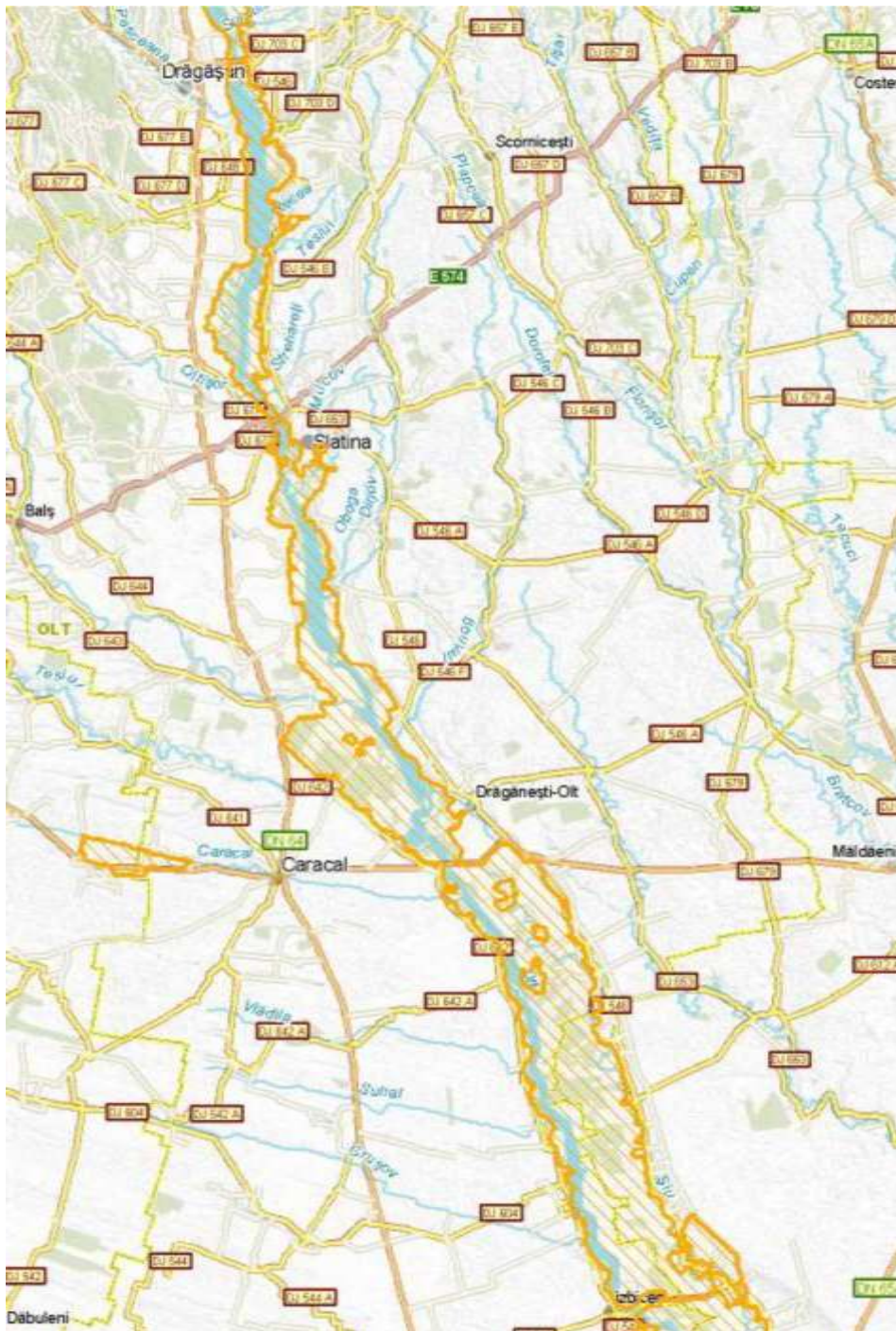
Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului este Agentia Nationala pentru Aree Naturale Protejate, iar titularul proiectului are obligatia de a obtine Avizul Custodelui.

Toata documentatia si tariful aferent se poate consulta pe situl web <http://anap.gov.ro/>

Planuri de management al sitului a fost Realizat in cadrul Proiectului SINCRON al Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului

7. HARTA SITULUI



Harta Sitului Natura 2000 Valea Oltului Inferior

Alte specii de pasari Tntalnite Tn zona Valea Oltului Inferior

?n afara de speciile de pasari enumerate Tn formularul standard al siturilor, Tn zona studiata pot fi observate multe alte specii de pasari. Dintre acestea, enumeram Tn continuare pe cele mai reprezentative:

COD SPEC	ORDO	NUME	NUME Popular	TIP	WBD	Bern
20	GAVIIDAE	<i>Gavia stellata</i>	Cufundar mic	OI	I	II
30	GAVIIDAE	<i>Gavia arctica</i>	Cufundar polar	OI	I	II
40	GAVIIDAE	<i>Gavia immer</i>	Cufundar mare	Er	I	II
70	PODICIPEDIDAE	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Corcodel mic	OV, OI		II
90	PODICIPEDIDAE	<i>Podiceps cristatus</i>	Corcodel mare	OV, OI		III
100	PODICIPEDIDAE	<i>Podiceps grisegena</i>	Corcodel cu gat rosu	P		II
110	PODICIPEDIDAE	<i>Podiceps auritus</i>	Corcodel de iarna	Er	I	II
120	PODICIPEDIDAE	<i>Podiceps nigricollis</i>	Corcodel cu gat negru	RI		II
720	PHALACROCORACIDAE	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormoran mare	OV, OI		III
820	PHALACROCORACIDAE	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	Cormoran mic	OV, OI	I	II
880	PELECANIDAE	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Pelican comun	Er	I	II
890	PELECANIDAE	<i>Pelecanus crispus</i>	Pelican cret	OV, OI	I	II
950	ARDEIDAE	<i>Botaurus stellaris</i>	Buhai de balta	P	I	II
980	ARDEIDAE	<i>Ixobrychus minutus</i>	Starc pitic	OV	I	II
1040	ARDEIDAE	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Starc de noapte	OV	I	II
1080	ARDEIDAE	<i>Ardeola ralloides</i>	Starc galben	OV	I	II
1190	ARDEIDAE	<i>Egretta garzetta</i>	Egreta mica	OV	I	II
1210	ARDEIDAE	<i>Egretta alba</i>	Egreta mare	OV RI	I	II
1220	ARDEIDAE	<i>Ardea cinerea</i>	Starc cenusiu	OV RI		III

COD SPEC	ORDO	NUME	NUME Popular	TIP	WBD	Bern
1240	ARDEIDAE	<i>Ardea purpurea</i>	Starc rosu	P	I	II
1310	CICONIIDAE	<i>Ciconia nigra</i>	Barza neagra	P	I	II
1340	CICONIIDAE	<i>Ciconia ciconia</i>	Barza alba	OV	I	II
1360	THRESKIORNITHIDAE	<i>Plegadis falcinellus</i>	Tiganus	P, Er	I	II
1440	THRESKIORNITHIDAE	<i>Platalea leucorodia</i>	Lopatar	OV	I	II
1520	ANATIDAE	<i>Cygnus olor</i>	Lebada cucuiata	MP		III
1530	ANATIDAE	<i>Cygnus bewickii</i>	Lebada mica	OI	I	II
1540	ANATIDAE	<i>Cygnuscyanus</i>	Lebada de iarna	OI	I	II
1590	ANATIDAE	<i>Anser albifrons</i>	Garlita mare	OI		III
1610	ANATIDAE	<i>Anser anser</i>	Gasca de vara	P, OI		III
1710	ANATIDAE	<i>Tadorna ferruginea</i>	Califar rosu	Er	I	II
1730	ANATIDAE	<i>Tadorna tadorna</i>	Califar alb	Er		II
1790	ANATIDAE	<i>Anas penelope</i>	Rata fluieratoare	OI		III
1820	ANATIDAE	<i>Anas strepera</i>	Rata peștrita	OV	II	III
1840	ANATIDAE	<i>Anas crecca</i>	Rata mica	P OI		III
1860	ANATIDAE	<i>Anas platyrhynchos</i>	Rata mare	MP OI		III
1890	ANATIDAE	<i>Anas acuta</i>	Rata sulitar	P OI	II/1&III/ 2	III
1910	ANATIDAE	<i>Anas querquedula</i>	Rata caraitoare	OV P		III
1940	ANATIDAE	<i>Anas clypeata</i>	Rata lingurar	P, OI		III
1960	ANATIDAE	<i>Aythya ferina</i>	Rata cu cap castaniu	MP	II/III	III
1960	ANATIDAE	<i>Netta rufina</i>	Rata cu ciuf	P, OI		III
2020	ANATIDAE	<i>Aythya nyroca</i>	Rata rosie	OV	I	III
2030	ANATIDAE	<i>Aythya fuligula</i>	Rata motata	OI		III
2040	ANATIDAE	<i>Aythya marila</i>	Rata cu cap negru	OI	II/2&III/ 2	III

COD SPEC	ORDO	NUME	NUME Popular	TIP	WBD	Bern
2120	ANATIDAE	<i>Clangula hyemalis</i>	Rata de gheturi	Er		III
2150	ANATIDAE	<i>Melanitta fusca</i>	Rata catifelata	Er	II/2	III
2180	ANATIDAE	<i>Bucephala clangula</i>	Rata sunatoare	OI		III
2200	ANATIDAE	<i>Mergus albellus</i>	Ferestras mic	OI	II	II
2210	ANATIDAE	<i>Mergus serrator</i>	Ferestras motat	OI		III
2230	ANATIDAE	<i>Mergus merganser</i>	Ferestras mare	OI		III
2310	ACCIPITRIDAE	<i>Pernis apivorus</i>	Viespar	OV	I	II
2430	ACCIPITRIDAE	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Codalb	OI	I	II
2600	ACCIPITRIDAE	<i>Circus aeruginosus</i>	Herete de stof	OV RI	I	II
2610	ACCIPITRIDAE	<i>Circus cyaneus</i>	Herete vanat	OI	I	II
2620	ACCIPITRIDAE	<i>Circus macrourus</i>	Herete alb	P	I	II
2630	ACCIPITRIDAE	<i>Circus pygargus</i>	Herete sur	P	I	II
2670	ACCIPITRIDAE	<i>Accipiter gentilis</i>	Uliu porumbar	S		II
2690	ACCIPITRIDAE	<i>Accipiter nisus</i>	Uliu pasarar	S OI		II
2730	ACCIPITRIDAE	<i>Accipiter brevipes</i>	Uliu cu picioare scurte	OV	I	II
2870	ACCIPITRIDAE	<i>Buteo buteo</i>	Sorecar comun	MP		II
2880	ACCIPITRIDAE	<i>Buteo rufinus</i>	Sorecar mare	P	I	II
2900	ACCIPITRIDAE	<i>Buteo lagopus</i>	Sorecar incaltat	OI		II
2920	ACCIPITRIDAE	<i>Aquila pomarina</i>	Acvila tipatoare mica	OV	I	II
2930	ACCIPITRIDAE	<i>Aquila clanga</i>	Acvila tipatoare mare	Er	I	II
2950	ACCIPITRIDAE	<i>Aquila heliaca</i>	Acvila de camp	Er	I	II
3010	PANDIONIDAE	<i>Pandion haliaetus</i>	Uligan pescar	P	I	II
3040	FALCONIDAE	<i>Falco tinnunculus</i>	Vanturel rosu	MP		II
3070	FALCONIDAE	<i>Falco vespertinus</i>	Vanturel de seara	P		II

COD SPEC	ORDO	NUME	NUME Popular	TIP	WBD	Bern
3090	FALCONIDAE	<i>Falco columbarius</i>	Soim de iarna	OI	I	II
3100	FALCONIDAE	<i>Falco subbuteo</i>	Soimul randunelelor	OV		II
3200	FALCONIDAE	<i>Falco peregrinus</i>	Soim calator	Er	I	II
3670	PHASIANEIDAE	<i>Perdix perdix</i>	Potarniche	S	II/III	III
3700	PHASIANEIDAE	<i>Coturnix coturnix</i>	Prepelita	OV		III
3940	PHASIANEIDAE	<i>Phasianus colchicus</i>	Fazan	S		III
4070	RALLIDAE	<i>Rallus aquaticus</i>	Carstel de balta	MP		III
4080	RALLIDAE	<i>Porzana porzana</i>	Crestet pestrit	P	I	II
4100	RALLIDAE	<i>Porzana parva</i>	Crestet cenușiu	P	I	II
4240	RALLIDAE	<i>Gallinula chloropus</i>	Gainusa de balta	OV, OI		III
4290	RALLIDAE	<i>Fulica atra</i>	Lisita	MP		III
4500	HAEMATOPIDIDAE	<i>Haematopus ostralegus</i>	Scoicar	OV		III
4550	RECURVIROSTRIDAE	<i>Himantopus himantopus</i>	Cataliga	OV	I	II
4560	RECURVIROSTRIDAE	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Ciocintors	OV	I	II
4590	BURHINIDAE	<i>Burhinus oedicnemus</i>	Pasarea ogorului	OV	I	II
4670	GLAREOLIDAE	<i>Glareola pratincola</i>	Ciovlica ruginie	Er		II
4690	CHARADRIIDAE	<i>Charadrius dubius</i>	Prundaras gulerat mic	OV		II
4700	CHARADRIIDAE	<i>Charadrius hiaticula</i>	Prundaras gulerat mare	P		II
4770	CHARADRIIDAE	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Prundaras de saratura	Er		II
4850	CHARADRIIDAE	<i>Pluvialis apricaria</i>	Ploier auriu	Er	I&II/2&II I/2	III
4860	CHARADRIIDAE	<i>Pluvialis squatarola</i>	Ploier argintiu	Er		III
4930	CHARADRIIDAE	<i>Vanellus vanellus</i>	Nagat	OV		III
5010	SCOLOPACIDAE	<i>Calidris minuta</i>	Fugaci mic	P		II
5020	SCOLOPACIDAE	<i>Calidris</i>	Fugaci pitic	P		II

COD SPEC	ORDO	NUME	NUME Popular	TIP	WBD	Bern
		<i>temminckii</i>				
5090	SCOLOPACIDAE	<i>Calidris ferruginea</i>	Fugaci roscat	P		II
5120	SCOLOPACIDAE	<i>Calidris alpina</i>	Fugaci de tarm	P		II
5170	SCOLOPACIDAE	<i>Philomachus pugnax</i>	Bataus	P	I & II/2	III
5180	SCOLOPACIDAE	<i>Lymnocyptes minimus</i>	Becatina mica	P	II/1&III/2	III
5190	SCOLOPACIDAE	<i>Gallinago gallinago</i>	Becatina comuna	P		III
5320	SCOLOPACIDAE	<i>Limosa limosa</i>	Sitar de mal	P	II/2	III
5380	SCOLOPACIDAE	<i>Numenius phaeopus</i>	Culic mic	P	II/2	III
5410	SCOLOPACIDAE	<i>Numenius arquata</i>	Culic mare	P	II/2	III
5450	SCOLOPACIDAE	<i>Tringa erythropus</i>	Fluierar negru	P		III
5460	SCOLOPACIDAE	<i>Tringa totanus</i>	Fluierar cu picioare rosii	P	II/2	III
5470	SCOLOPACIDAE	<i>Tringa stagnatilis</i>	Fluierar de lac	P		II
5480	SCOLOPACIDAE	<i>Tringa nebularia</i>	Fluierar cu picioare verzi	P		III
5530	SCOLOPACIDAE	<i>Tringa ochropus</i>	Fluierar de zavoi	P		II
5540	SCOLOPACIDAE	<i>Tringa glareola</i>	Fluierar de mlastina	P	I	II
5560	SCOLOPACIDAE	<i>Actitis hypoleucos</i>	Fluierar de munte	P		II
5610	SCOLOPACIDAE	<i>Arenaria interpres</i>	Pietrus	P		II
5730	LARIDAE	<i>Larus ichthyaetus</i>	Pescarus asiatic	Er		III
5750	LARIDAE	<i>Larus melanocephalus</i>	Pescarus cu capulnegru	Er	I	II
5780	LARIDAE	<i>Larus minutus</i>	Pescarus mic	P		II
5820	LARIDAE	<i>Larus ridibundus</i>	Pescarus razator	P		III
5900	LARIDAE	<i>Larus canus</i>	Pescarus sur	OI	II/2	III

COD SPEC	ORDO	NUME	NUME Popular	TIP	WBD	Bern
5910	LARIDAE	<i>Larus fuscus</i>	Pescarus negricios	OI	II/2	
5920	LARIDAE	<i>Larus cachinnans</i>	Pescarus argintiu	S		III
6050	STERNIDAE	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Pescarita razatoare	OV	I	II
6060	STERNIDAE	<i>Sterna caspia</i>	Pescarita mare	P	I	II
6150	STERNIDAE	<i>Sterna hirundo</i>	Chira de balta	OV	I	II
6240	STERNIDAE	<i>Sterna albifrons</i>	Chira mica	OV	I	II
6260	STERNIDAE	<i>Chlidonias hybridus</i>	Chirighita cu obraji albi	P	I	II
6270	STERNIDAE	<i>Chlidonias niger</i>	Chirighita neagra	P	I	II
6280	STERNIDAE	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Chirighita cu aripi albe	P		II
6680	COLUMBIDAE	<i>Columba oenas</i>	Porumbel de scorbura	P	II/2	III
6700	COLUMBIDAE	<i>Coumba palumbus</i>	Porumbel gulerat	P	II/III	III
6840	COLUMBIDAE	<i>Streptopelia decaocto</i>	Gugustiuc	S		III
6870	COLUMBIDAE	<i>Streptopelia turtur</i>	Turturica	OV	II/2	III
7240	CUCULIDAE	<i>Cuculus canorus</i>	Cuc	OV		III
7390	STRIGIDAE	<i>Otus scops</i>	Cius	OV		II
7570	STRIGIDAE	<i>Athene noctua</i>	Cucuvea	S		II
7670	STRIGIDAE	<i>Asio otus</i>	Ciuf de padure	S		II
7950	APODIDAE	<i>Apus apus</i>	Drepnea neagra	OV		III
8310	ALCEDINIDAE	<i>Alcedo atthis</i>	Pescaras albastru	MP	I	II
8400	MEROPIDAE	<i>Merops apiaster</i>	Prigorie	P		II
8410	CORACIIDAE	<i>Coracias garrulus</i>	Dumbraveanca	OV	I	II
8460	UPUPIDAE	<i>Upupa epops</i>	Pupaza	OV		II
8480	PICIDAE	<i>Jynx torquilla</i>	Capintortura	P		II
8550	PICIDAE	<i>Picus canus</i>	Ghionoaie sura	S	I	II
8560	PICIDAE	<i>Picus viridis</i>	Ghionoaie verde	S		II

COD SPEC	ORDO	NUME	NUME Popular	TIP	WBD	Bern
8760	PICIDAE	<i>Dendrocopos major</i>	Ciocanitoare pestră mare	S		II
8780	PICIDAE	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Ciocanitoare de grădini	S	I	II
8830	PICIDAE	<i>Dendrocopos medius</i>	Ciocanitoare de stejar	S	I	II
8870	PICIDAE	<i>Dendrocopos minor</i>	Ciocanitoare mică	S		II
9720	PASSERIFORMES/ ALAUDIDAE	<i>Galerida cristata</i>	Ciocărlan	S		III
9760	PASSERIFORMES/ ALAUDIDAE	<i>Alauda arvensis</i>	Ciocărlie de câmp	MP	II/2	III
9810	HIRUNDINIDAE	<i>Riparia riparia</i>	Lastun de mal	OV		II
9920	HIRUNDINIDAE	<i>Hirundo rustica</i>	Rândunica	OV		II
10010	HIRUNDINIDAE	<i>Delichon urbica</i>	Lastun de casă	OV		II
10050	MOTACILLIDAE	<i>Anthus campestris</i>	Fasă de câmp	OV	I	II
10090	MOTACILLIDAE	<i>Anthus trivialis</i>	Fasă de pădure	P		II
10110	MOTACILLIDAE	<i>Anthus pratensis</i>	Fasă de lunca	P		II
10120	MOTACILLIDAE	<i>Anthus cervinus</i>	Fasă roșiatică	P		II
10140	MOTACILLIDAE	<i>Anthus spinoletta</i>	Fasă de munte	P		II
10171	MOTACILLIDAE	<i>Motacilla flava flava</i>	Codobatura galbenă	OV		II
10180	MOTACILLIDAE	<i>Motacilla citreola</i>	Codobatura cu cap er galben			II
10200	MOTACILLIDAE	<i>Motacilla alba</i>	Codobatura albă	OV		II
10660	TROGLODYTIDAE	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Ochiuboului	OV		III
10840	PRUNELLIDAE	<i>Prunella modularis</i>	Brumarită de pădure	P		II
10990	TURDIDAE	<i>Erithacus rubecula</i>	Macaleandru	OV RI		II
11040	TURDIDAE	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Privighetoare roscată	OV		II

COD SPEC	ORDO	NUME	NUME Popular	TIP	WBD	Bern
11210	TURDIDAE	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Codros de munte	OV		II
11370	TURDIDAE	<i>Saxicola rubetra</i>	Maracinar mare	OV		II
11390	TURDIDAE	<i>Saxicola torquata</i>	Maracinar negru	OV		II
11460	TURDIDAE	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Pietrar sur	OV		II
11870	TURDIDAE	<i>Turdus merula</i>	Mierla	MP	II/2	III
11980	TURDIDAE	<i>Turdus pilaris</i>	Cocosar	MP OI	II/2	III
12000	TURDIDAE	<i>Turdus philomelos</i>	Sturz cantator	OV	II/2	III
12010	TURDIDAE	<i>Turdus iliacus</i>	Sturz de vii	P	II/2	III
12020	TURDIDAE	<i>Turdus viscivorus</i>	Sturz de vasc	P	II/2	III
12370	SYLVIIDAE	<i>Locustella fluviatilis</i>	Grelusel de zavoi	P		II
12380	SYLVIIDAE	<i>Locustella luscinioides</i>	Grelusel de stuf	OV		II
12410	SYLVIIDAE	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Privighetoare de balta	P		II
12430	SYLVIIDAE	<i>Acrocephalus shoenobaenus</i>	Lacar mic	OV		II
12500	SYLVIIDAE	<i>Acrocephalus palustris</i>	Lacar de mlastina	OV		II
12510	SYLVIIDAE	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Lacar de stuf	OV		II
12530	SYLVIIDAE	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Lacar mare	OV		II
12590	SYLVIIDAE	<i>Hippolais icterina</i>	Frunzarita galbena	OV		II
12740	SYLVIIDAE	<i>Sylvia curruca</i>	Silvie mica	OV		II
12750	SYLVIIDAE	<i>Sylvia communis</i>	Silvie cu cap sur	OV		II
12760	SYLVIIDAE	<i>Sylvia borin</i>	Silvie de zavoi	OV		II
12770	SYLVIIDAE	<i>Sylvia atricapilla</i>	Silvie cu cap negru	OV		II
13080	SYLVIIDAE	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Pitulice sfaraitoare	P		II
13110	SYLVIIDAE	<i>Phylloscopus collybita</i>	Pitulice mica	P		II

COD SPEC	ORDO	NUME	NUME Popular	TIP	WBD	Bern
13120	SYLVIIDAE	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Pitulice fluieratoare	P		II
13140	REGULIDAE	<i>Regulus regulus</i>	Ausel cu cap galben	OI		II
13350	MUSCICAPIDAE	<i>Muscicapa striata</i>	Muscar sur	OV		II
13640	TIMALIIDAE	<i>Panurus biarmicus</i>	Pitigoi de stof	Er		II
14370	PARIDAE	<i>Aegithalos caudatus</i>	Pitigoi codat	S		III
14400	PARIDAE	<i>Parus palustris</i>	Pitigoi sur	P		II
14610	PARIDAE	<i>Parus ater</i>	Pitigoi de bradet	P		II
14620	PARIDAE	<i>Parus caeruleus</i>	Pitigoi albastru	P		II
14640	PARIDAE	<i>Parus major</i>	Pitigoi mare	S		II
14790	STTIDAE	<i>Sitta europaea</i>	Ticlean	S		II
14860	CERTHIIDAE	<i>Certhia familiaris</i>	Cojoaica de padure	S		II
14870	CERTHIIDAE	<i>Certhia brachydactyla</i>	Cojoaica cu degete scurte	S		II
14900	REMIZIDAE	<i>Remiz pendulinus</i>	Boicus	P		III
15080	ORIOOLIDAE	<i>Oriolus oriolus</i>	Grangur	OV		II
15150	LANIIDAE	<i>Lanius collurio</i>	Sfrancioc rosiatric	OV	I	II
15190	LANIIDAE	<i>Lanius minor</i>	Sfrancioc cu frunte neagra	OV	I	II
15390	CORVIDAE	<i>Garrulus glandarius</i>	Gaita	S		III
15490	CORVIDAE	<i>Pica pica</i>	Cotofana	S		III
15600	CORVIDAE	<i>Corvus monedula</i>	Stancuta	S	II/2	
15630	CORVIDAE	<i>Corvus frugilegus</i>	Cioara de semanatura	S OI		III
15673	CORVIDAE	<i>Corvus corone cornix</i>	Cioara griva	S		III
15720	CORVIDAE	<i>Corvus corax</i>	Corb	S		III
15820	STURNIDAE	<i>Sturnus vulgaris</i>	Graur	MP		III
15910	PASSERIDAE	<i>Passer domesticus</i>	Vrabie de casa	S		III
15920	PASSERIDAE	<i>Passer hispaniolensis</i>	Vrabie negricioasa	OV		III

COD SPEC	ORDO	NUME	NUME Popular	TIP	WBD	Bern
15980	PASSERIDAE	<i>Passer montanus</i>	Vrabie de camp	S		III
16360	FRINGILLIDAE	<i>Fringilla coelebs</i>	Cinteza	MP		III
16380	FRINGILLIDAE	<i>Fringilla montifringilla</i>	Cinteza de iarna	OI		III
16490	FRINGILLIDAE	<i>Carduelis chloris</i>	Florinte	S		II
16530	FRINGILLIDAE	<i>Carduelis carduelis</i>	Sticlete	S OI		II
16540	FRINGILLIDAE	<i>Carduelis spinus</i>	Scatiu	P		II
16600	FRINGILLIDAE	<i>Carduelis cannabina</i>	Canepar	P		II
17100	FRINGILLIDAE	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Mugurar	P		III
17170	FRINGILLIDAE	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Botgros	S		II
18570	EMBERIZIDAE	<i>Emberiza citrinella</i>	Presura galbena	S		II
18580	EMBERIZIDAE	<i>Emberiza cirrus</i>	Presura barboasa	P		II
18660	EMBERIZIDAE	<i>Emberiza hortulana</i>	Presura de gradina	OV	I	III
18770	EMBERIZIDAE	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Presura de stof	MP		II
18810	EMBERIZIDAE	<i>Emberiza melanocephala</i>	Presura cu cap negru	OV		II
18820	EMBERIZIDAE	<i>Miliaria calandra</i>	Presura sura	MP		III

S - pasare sedentara, prezenta pe tot parcursul anului (implicit claocitoare);

OV - oaspete de vara - cuibaritoare;

MP - categorie intermediara intre cele de mai sus, o parte a populatiei migreaza; P - specie de pasaj;

OI - oaspete de iarna;

Er - specie eratica, mai putin de 5 observatii Tn 10 ani;

WBD - Wild Birds Directive - Directiva de pasari;

Ben - Conventia de la Berna cu numarul anexelor unde specia figureaza;

Bonn - Conventia de la Bonn cu numarul anexelor unde specia figureaza

C) prezenta și efectivele/suprafetele acoperite de specii și habitate de interes comunitar Tn zona proiectului;

Inventarul floristic realizat in zona de implementare si in vecinatatea acestuia evidentiaza in compozitia covorului floristic abundenta speciilor ruderales, fapt ce indica exercitarea un impact antropic puternic si indelungat in zona. Astfel au fost identificate un numar semnificativ de specii de cormofite, in totalitate specii frecvente, fara valoare conservativa, in mare parte ruderales. In zona de mal si pe masura ce se inainteaza catre mijlocul baltii, aflata la circa 40 m in partea de vest a amplasamentului proiectului, sunt prezente specii acvatice comune acestui tip de luciu de apa. Inventarul floristic este alcatuit dintr-un numar de specii de plante ruderales, dupa cum urmeaza:

Onopordum acanthium - scaiul magarului

Tribulus terrestris - dintii babei

Gallium verum - sanziene

Viola arvensis - trei frati patati

Sonchus arvensis - susai

Verbascum thapsus - lumanarica

Anagalis arvensis - scanteiuta

Eryngium campestre - scaiul dracului

Cynodon dactylon - pir gros *Potentilla reptans* - scrantitoare *Althea officinalis* - nalba mare *Festuca pratensis* - firuta *Agropyron repens* - pir

Centaurea micrantha - albastrea

Taraxacum officinalis - papadia

Achillea millefolium - coada soricelului

Scabiosa ochroleuca - muscatul dracului

Stachys officinalis - vindecea

Marrubium peregrinum - gutuita

Cirsium vulgare - scanteie

Daucus carota - morcov salbatic

Portulaca oleracea - iarba grasa *Polygonum aviculare* - troscot *Cardaria draba* - urda vacii *Capsella bursa-pastoris* - traista ciobanului

Habitat terestre ruderalizate

In aceasta categorie sunt incluse tipurile de habitat care sufera presiune antropica si cuprind pajisti puternic ruderalizate datorita pasunatului, terenuri aflate in imediata vecinatate a culturilor agricole, suprafete de parloaga. Aceste tipuri de habitat sunt lipsite de valoare conservativa, flora si vegetatia fiind un amestec de specii stepice comune, des intalnite in compozitia acestor tipuri de habitat, la care se adauga specii ruderales sau

segetale emigrate din terenurile agricole.

Specii de pasari monitorizate si inventariate:

Cod specie	Denumire stiintifica	Prezenta in zona proiectului propus si in vecinatatea acestuia	Existenta habitatului favorabil speciei (hranire / cuibarire / iernare)
A086	<i>Accipiter nisus</i>	Absent	Nu este cazul
A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Absent	Nu este cazul
A296	<i>Acrocephalus palustris</i>	Absent	Nu este cazul
A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Absent	Nu este cazul
A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Absent	Nu este cazul
A247	<i>Alauda arvensis</i>	Absent	Nu este cazul
A054	<i>Anas acuta</i>	Absent	Nu este cazul
A056	<i>Anas clypeata</i>	Absent	Nu este cazul
A052	<i>Anas crecca</i>	Absent	Nu este cazul
A050	<i>Anas penelope</i>	Absent	Nu este cazul
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Absent	Nu este cazul
A051	<i>Anas strepera</i>	Absent	Nu este cazul
A041	<i>Anser albifrons</i>	Absent	Nu este cazul
A257	<i>Anthus pratensis</i>	Absent	Nu este cazul
A259	<i>Anthus spinoletta</i>	Absent	Nu este cazul
A256	<i>Anthus trivialis</i>	Absent	Nu este cazul
A028	<i>Ardea cinerea</i>	Absent	Nu este cazul
A028	<i>Ardea cinerea</i>	Absent	Nu este cazul
A221	<i>Asio otus</i>	Absent	Nu este cazul
A059	<i>Aythya ferina</i>	Absent	Nu este cazul
A061	<i>Aythya fuligula</i>	Absent	Nu este cazul
A021	<i>Botaurus stellaris</i>	Nu au fost identificate exemplare	
A067	<i>Bucephala clangula</i>	Nu au fost identificate exemplare	
A133	<i>Burhinus oedicnemus</i>	Absent	Nu este cazul
A087	<i>Buteo buteo</i>	Absent	Nu este cazul
A149	<i>Calidris alpina</i>	Nu au fost identificate exemplare	
A366	<i>Carduelis cannabina</i>	Absent	Nu este cazul
A366	<i>Carduelis cannabina</i>	Absent	Nu este cazul
A364	<i>Carduelis carduelis</i>	Absent	Nu este cazul
A363	<i>Carduelis chloris</i>	Absent	
A363	<i>Carduelis chloris</i>	Absent de pe suprafata perimetrului. Observat un exemplar in vecinatatea acestuia	
A365	<i>Carduelis spinus</i>	Identificate exemplare in vecinatatea perimetrului prin manifestarile lor sonore	
A198	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Absent	
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Absent de pe suprafata perimetrului. Observate exemplare	

Cod specie	Denumire stiintifica	Prezenta in zona proiectului propus si in vecinatatea acestuia	Existenta habitatului favorabil speciei (hranire / cuibarire / iernare)
		in vecinatatea acestuia	
A082	<i>Circus cyaneus</i>	Absent	Nu este cazul
A373	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Absent	Nu este cazul
A231	<i>Coracias garrulus</i>	Absent	Nu este cazul
A212	<i>Cuculus canorus</i>	Absent	Nu este cazul
A038	<i>Cygnus cygnus</i>	Absent	Nu este cazul
A036	<i>Cygnus olor</i>	Absent	Nu este cazul
A253	<i>Delichon urbica</i>	Absent	Nu este cazul
A027	<i>Egretta alba</i>	Absent	Nu este cazul
A269	<i>Erithacus rubecula</i>	Absent	Nu este cazul
A359	<i>Fringilla coelebs</i>	Absent	Nu este cazul
A360	<i>Fringilla montifringilla</i>	Absent	Nu este cazul
A125	<i>Fulica atra</i>	Absent	Nu este cazul
A251	<i>Hirundo rustica</i>	Absent, nu au fost identificate exemplare sau cuiburi	Terenul din vecinatate poate fi considerat habitat potential de hranire si habitat potential de cuibarire
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Absent	Nu este cazul
A340	<i>Lanius excubitor</i>	Absent	Nu este cazul
A339	<i>Lanius minor</i>	Absent	Nu este cazul
A459	<i>Larus cachinnans</i>	Absent	Nu este cazul
A182	<i>Larus canus</i>	Absent	Nu este cazul
A177	<i>Larus minutus</i>	Absent	Nu este cazul
A179	<i>Larus ridibundus</i>	Absent	Nu este cazul
A179	<i>Larus ridibundus</i>	Absent	Nu este cazul
A291	<i>Locustella fluviatilis</i>	Absent	Nu este cazul
A292	<i>Locustella luscinioides</i>	Nu au fost identificate vizual sau sonor exemplare	Nu este cazul
A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Absent	Nu este cazul
A068	<i>Mergus albellus</i>	Absent	Nu este cazul
A070	<i>Mergus merganser</i>	Absent	Nu este cazul
A230	<i>Merops apiaster</i>	Absent	Nu este cazul
A383	<i>Miliaria calandra</i>	Absent	Nu este cazul
A262	<i>Motacilla alba</i>	Absent	Nu este cazul
A261	<i>Motacilla cinerea</i>	Absent	Nu este cazul
A260	<i>Motacilla flava</i>	Absent	Nu este cazul
A319	<i>Muscicapa striata</i>	Absent	Nu este cazul
A058	<i>Netta rufina</i>	Absent	Nu este cazul
A277	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Absent	Nu este cazul
A337	<i>Oriolus oriolus</i>	Absent	Nu este cazul
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Observate exemplare in aer, lacul de acumulare Arcesti	Nu este cazul
A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Observate exemplare in aer, deasupra perimetrului	Nu este cazul

Cod specie	Denumire stiintifica	Prezenta Tn zona proiectului propus si Tn vecinatatea acestuia	Existenta habitatului favorabil speciei (hranire / cuibarire / iernare)
A151	<i>Philomachus pugnax</i>	Absent	Nu este cazul
A273	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Nu au fost observate exemplare pe suprafata proiectului sau Tn vecinatate acestuia	Nu sunt intrunite conditiile ecologice pentru cuibarire.
A274	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Exemplare observate Tn vecinatate la fiecare deplasare in teren	Terenul poate fi considerat <i>habitat potential de hranire</i>
A315	<i>Phylloscopus collybita</i>	Absent	Nu este cazul
A314	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Absent	Nu este cazul
A316	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Absent	Nu este cazul
A005	<i>Podiceps cristatus</i>	Absent	Nu este cazul
A006	<i>Podiceps grisegena</i>	Absent	Nu este cazul
A266	<i>Prunella modularis</i>	Absent	Nu este cazul
A372	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Absent	Nu este cazul
A132	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Absent	Nu este cazul
A317	<i>Regulus regulus</i>	Absent	Nu este cazul
A249	<i>Riparia riparia</i>	Absent	Nu este cazul
A275	<i>Saxicola rubetra</i>	Absent	Nu este cazul
A276	<i>Saxicola torquata</i>	Absent	Nu este cazul
A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	Exemplare observate Tn vecinatate la fiecare deplasare in teren	Terenul poate fi considerat habitat potential de hranire
A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	Absent	Nu este cazul
A310	<i>Sylvia borin</i>	Absent	Nu este cazul
A308	<i>Sylvia curruca</i>	Absent	Nu este cazul
A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Absent	Nu este cazul
A048	<i>Tadorna tadorna</i>	Absent	Nu este cazul
A286	<i>Turdus iliacus</i>	Absent	Nu este cazul
A283	<i>Turdus merula</i>	Absent	Nu este cazul
A285	<i>Turdus philomelos</i>	Absent	Nu este cazul
A284	<i>Turdus pilaris</i>	Absent	Nu este cazul
A287	<i>Turdus viscivorus</i>	Absent	Nu este cazul
A232	<i>Upupa epops</i>	Absent	Nu este cazul

Alte specii care nu sunt mentionate Tn formularul tip revizuit al sitului Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior

In timpul campaniilor de teren, au fost efectuate observatii care au vizat si prezenta altor habitate si specii care nu sunt listate Tn formularul standard al sitului. Mentionam ca **NU au fost identificate Tn perimetrul propus proiectului sau Tn vecinatatea acestuia habitate sau specii de interes comunitar.**

Suprafata pe care este propus prezentul proiect este un teren ruderalizat, fara habitate sau specii de interes conservativ. Covorul vegetal este sarac Tn specii datorita conditiilor pedo-climatice.

Analizele botanice efectuate pe aceasta suprafata au evidential urmatorul conspect botanic (care include specii fara valoare conservativa):

Zonele învecinate, de asemenea, nu prezintă interes conservativ din punct de vedere floristic.

De asemenea, au fost observate și identificate un număr de 8 specii de păsări care nu au fost listate în formularul tip revizuit al sitului. Prezența acestor specii este prezentată sintetic în tabelul de mai jos, împreună cu specii de mamifere identificate în timpul deplasărilor în teren.

Clasa Aves	
1. <i>Phasianus colchicus</i> Fazan	Câteva exemplare au fost identificate hrănindu-se pe terenurile înierbate aflate în perimetrul investiției.
2. <i>Streptopelia decaocto</i> Gugustiuc	Exemplare observate în zbor, trecând peste perimetrul investigat.
3. <i>Pica pica</i> Cotofana	Exemplare aflate în căutare de hrană în toată zona, traversează deseori perimetrul.
4. <i>Corvus monedula</i> Stâncuță	
5. <i>Corvus frugilegus</i> Cioara de semănătură	
6. <i>Parus major</i> Pițigoi mare	Exemplare au fost observate hrănindu-se pe buruienile din perimetrul investigat
7. <i>Passer domesticus</i> Vrăbia de casă	
8. <i>Passer montanus</i> Vrăbia de câmp	
Asociații de iarnă. În noiembrie 2019- februarie 2020 s-au observat asociații eretice de iarnă formate din următoarele specii: <i>Carduelis carduelis</i> , <i>Turdus pilaris</i> , <i>Parus major</i> , <i>Cyanistes caeruleus</i> , <i>Linaria (Carduelis, Acanthis) cannabina</i> , <i>Passer domesticus</i> , <i>Passer montanus</i> , <i>Galerida cristata</i> .	
Clasa Mammalia	
1. <i>Talpa europaea</i> Cartiță	Identificată pe baza a câteva mușuroaie prezente în zona perimetrului
2. <i>Lepus europaeus</i> Lepurele	Observate câteva exemplare, în asociațiile de plante de talie înaltă (<i>Verbascum sp.</i>)
3. <i>Vulpes vulpes</i> Vulpea	Un exemplar observat în timp ce vana mamifere mici (rozătoare)

D) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

În acest sens scopul planului de management al sitului ROSPA0106 Valea Oltului Inferior este: **Mentținerea stării de conservare favorabilă și îmbunătățirea stării de conservare nefavorabilă a speciilor pentru care a fost declarat situl Natura 2000**, în contextul dezvoltării durabile a comunităților locale ce se găsesc pe teritoriul sitului:

I. Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora

- II. Realizarea evaluărilor și a monitorizarea speciilor prioritare din sit și a factorilor cu impact asupra speciilor de pasari
- III. Realizarea administrării și managementului efectiv al sitului și asigurarea durabilității managementului
- IV. **Creșterea nivelului de conștientizare și educație a publicului și grupurilor interesate privind importanța conservării biodiversității și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor proiectului de management al sitului**
- V. Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes comunitar
- VI. **Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului**

Planul de management pentru aria de protecție special avifaunistică ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, în care se menționează unele obiective precum:

- Îmbunătățirea gestiunii patrimoniului natural și cultural al zonei prin promovarea acțiunilor cu impact redus asupra mediului,
- **Promovarea ecoturismului și a industriilor mici la scară locală care să se constituie în noi mijloace de exploatare a valorii peisagistice a spațiilor naturale,**
- Promovarea exploatării spațiilor naturale, în măsura în care se respectă condițiile de protecție și promovare,
- Armonizarea hotărârilor Consiliilor locale și județene cu acțiunile promovate de custodele ariei naturale protejate,
- Îmbunătățirea condițiilor de habitat pentru speciile de pasari,
- Gestiunea și protecția elementelor valorificabile economic,
- Informarea publicului asupra importanței siturilor Natura 2000,
- Identificarea conflictelor dintre utilizatorii de resurse și mediul natural.

După cum se poate observa proiectul se încadrează în obiectivele planului de management pentru dezvoltarea unui turism durabil în zonă și promovarea valorilor capitalului natural.

E) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

Redăm, în tabelul de mai jos, impactul prognozat asupra speciilor pentru care situl de interes comunitar a fost desemnat

Cod	Specie	Cuibarit	lernat	Pasaj	Impact
A021	Botaurus stellaris		6i		0
A133	Burhinus oedicephalus	30-60p			0
A031	Ciconia ciconia	70-82p		700-800i	0
A082	Circus cyaneus			20-40i	0
A231	Coracias garrulus	10-30p			0
A038	Cygnus cygnus		240-310i		0

A027	Egretta alba		30-50i		0
A022	Ixobrychus minutus	40-50p			0
A339	Lanius minor	30-90p			0
A177	Larus minutus			300-800i	0
A068	Mergus albellus		1000-2000i		0
A151	Philomachus pugnax			1200-2000i	0
A132	Recurvirostra avosetta	8-10p			0

Masuri de reducere a impactului

Fluxul tehnologic al activitatilor desfaşurate pentru realizarea obiectivului nu este de natura activitatilor poluatoare a apelor.

Nu se realizeaza impact negativ asupra apelor de suprafata Tntrucat proiectul **Amenajare, reabilitare, consolidare si schimbare destinatie cladire existenta din constructie administrativa si social culturala in agropensiune** se suprapune Tn totalitate pe amplasamentul constructiei existente, inclusiv amenajarile a traseelor si drumurilor din amplasament.

Activitatile de modernizare se realizeaza fara a se intercepta panza freatica.

Influenta lucrarilor proiectate asupra regimului apelor de suprafata sau subterane este nesemnificativa Tn conditiile pastrarii calitatii apei. Singura sursa de alterare a calitatii apei pe perioada executiei lucrarilor este poluarea accidental cu produse petroliere de la mijloacele de transport si utilaje.

Asigurarea cu apa potabila necesara şantierului se va realiza din reseaua comerciala, apa imbuteliata. Pentru apa tehnologica se va folosi putul existent sau apele de suprafata cu debit permanent.

Din activitatea desfasurata nu se evacueaza ape uzate menajere sau industriale. Activitatea desfaşurata nu reprezinta o sursa de poluare pentru factorul de mediu apa. Masuri generale de diminuare a impactului asupra mediului

Pentru diminuarea cat mai mult posibil a impactului asupra mediului Tn general, dar si pentru evitarea oricarui impact asupra siturilor Tn special, propunem urmatoarele masuri: utilizarea de maşini si utilaje corespunzatoare normelor tehnice Tn vigoare; schimburile de ulei si carburanti se vor realiza numai Tn incinta firmelor specializate sau pe platforme betonate, Tn nici un caz pe sol sau Tn apropierea apei;

informarea tuturor lucratorilor si respectarea de catre acestia a prevederilor legale Tn vigoare referitoare la protec^ia speciilor de flora si fauna salbatica;

instalarea panourilor de protectie pe perimetrul şantierului Tnaintea de Tnceperea lucrarilor;

lucrarile se vor desfaşura numai pe timp de zi.

In conformitate cu O.U.G. 57/2007, art. 33, pentru toate speciile de pasari protejate sunt interzise:

uciderea sau capturarea inten[^]ionata indiferent de metoda utilizata;
deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea inten[^]ionata a cuiburilor sau oualor din natura;
culegerea oualor din natura și pastrarea acestora chiar daca sunt goale; perturbarea
inten[^]ionata, Tn special Tn perioada de reproducere, de creștere și migrate;
de[^]inerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vanarea și capturarea;
comercializarea, de[^]inerea și/sau transportul Tn scopul comercializarii Tn stare vie ori
moarta sau a oricaror parti provenite de la speciile protejate.

Pentru a fi cunoscute de personalul angajat, in perioada de construct și de catre cei ce vor lucra și
Tn perioada de exploatare, propunem prezentarea Tntr-un panou la loc vizibil, a fotografiilor cu
speciile de pasari ce trebuiesc protejate.

F) alte informafii prevazute Tn legislatia in vigoare.

Nu este cazul

INTOCMIT:
Ing. Mitroi Georgian Aurelian[^]
S.C. CUBIC ART " _