

**MEMORIU DE PREZENTARE
PENTRU OBTINEREA ACORDULUI DE MEDIU
Întocmit conform anexei nr. 5E a Legii nr. 292 / 2018**

2023

I. DENUMIREA PROIECTULUI:

„Constructie provizorie – Hala metalica P”.

Amplasament obiectivului și adresa: Comuna Musatesti, Sat Robaia , punct "Moara Zavoi", C.F. 81354, Județul Argeș

II. TITULAR

- **numele:** S.C. RAUMEX S.R.L prin Radu Ion;
- **adresa poștală:** Com. Musatesti, Sat Robaia, Nr. 190, Judetul Arges.
- **numar de telefon:**0747024696;
- **numele persoanei de contact:** Radu Ion;

III. DESCRIEREA PROIECTULUI:

a) Rezumatul proiectului:

Pentru proiectul „**Constructie provizorie – Hala metalica P**”, se propune amplasamentul din Comuna Musatesti, Sat Robaia , punct "Moara Zavoi", Județul Argeș, Nr. Cadastral 179, inscris in Cartea Funciara nr. 81354 a localitatii Musatesti, judetul Arges prin incheierea nr. 16134 / 10.12.2020 emisa de OCPI Arges – Biroul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Curtea de Arges.

Pe terenul studiat se propune construirea provizorie a unei hale metalice cu regim de inaltime P, care urmeaza sa deserveasca urmatoarele activitati : debitare material lemnos precum si activitati de reparatii mecanice. Societatea RAUMEX SRL desfasoara activiatati de exploatare forestiera si transport material lemnos, intentionand ca reparatiile masinilor care deservesc societatea sa fie reparate in regie proprie.

Terenul a fost inchiriat de catre SC RAUMEX SRL prin contractul de inchiriere nr. 1 din data de 24.02.2021. si prelungit prin contractual cu nr. 2 / 24.02.2023.

S teren	10885 mp
S teren inchiriata	9012 mp
Regim de inaltime propus	P
SC Hala propusă	360.00 mp
SD Hala desfasurată	360.00 mp
SU Hala propusa	350.00 mp
H max. streasina	+6.24 m
H max. coama	+4.96 m
H libera a incaperilor	+4.00 m
P.O.T.	22.3%
C.U.T.	0.35

De asemenea, se vor realiza circulatiile in interiorul parcelei, racordarea la toate utilitatile existente in zona (Energie electrică, gaze), precum si respectarea zonelor protejate și a normelor de protecție a mediului.

Zona în care este propusa construirea locuintei se afla in intravilanul Comunei Musatesti.

Vecinătățile terenului sunt urmatoarele:

NORD	Domeniu public
SUD	Domeniu public
VEST	D.N. Curtea de Arges - Campulung
EST	Raul Valsan

Distantele minime catre vecinatati :

NORD	58.33 m
SUD	32.54 m
VEST	3.00 m
EST	44.10 m

Terenul are o forma neregulata în plan iar din punct de vedere al organizarii noilor investitii, respectiv al accesului auto si pietonal, acesta se va realiza din D.N. Curtea de Arges - Campulung situat la vest de amplasament.

Zona in cauza nu prezinta riscuri de alunecari de teren, de inundatii sau alte riscuri determinate de factori poluanti industriali.

Sistemul constructiv și principalele materiale de construcții

La cererea SC RAUMEX SRL se propune construirea unei hale metalice cu regim de inaltime P. Infrastructura este formata din fundatii izolate din beton armat. Suprastructura imobilului este alcatuita din stalpi de metal si grinzi de metal. Acoperisul va fi realizat din panouri sandwich. Materiale – beton C16/20 pentru betonul armat din placa de pardoseala , C20/25 pentru fundatii si C8/10 pentru betonul simplu folosit in sapele de egalizare, material lemnos calitatea I -a pentru elementele structurale si ale sarpantei. Invelitoarea este din panouri tip sandwich, iar tamplaria exterioara din PVC cu geam termoizolant.

Justificarea necesității proiectului:

SC RAUMEX SRL propune construirea urmatorului obiectiv : „**Constructie provizorie – Hala metalica P**”, pentru care se propune amplasamantul din Comuna Musatesti, Sat Robaia , punct ”Moara Zavoi”, Județul Argeș, Nr. Cadastral 179, inscris in Cartea Funciara nr. 81354 a localitatii Musatesti, judetul Arges prin incheierea nr. 16134 / 10.12.2020 emisa de OCPI Arges –

Biroul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Curtea de Arges, în vederea aducerii acesteia la standardele de performanță specifice și îndeplinirea cerințelor de calitate în construcții prevazute de Legea 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată.

b) **Valoarea investiției:** - lei.

c) **Perioada de implementare propusă:** 12 luni.

d) **Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului:**

- Plan de încadrare în zonă .
- Plan de situație .
- Plan de amplasament.

f) **Caracteristicile fizice ale proiectului:**

Materialele folosite trebuie să corespundă condițiilor de calitate prevăzute în standardele în vigoare și vor fi însoțite de certificate de calitate.

f1) **clădiri existente:** Nu este cazul.

f2) **clădiri ce se vor construi:** „Construcție provizorie – Hala metalica P” .

f3) **Elementele specifice proiectului propus:**

f3.1) profilul/capacitățile de producție: Profilul acestei investitii consta in debitarea materialului lemnos adus pe amplasament in stare bruta (bustean) si transformarea acestuia in produse finite (cherestea).

Se prelucreaza aproximativ 50 mc lunar cu variatii in functie de comenzi.

f3.2) descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament:

Un atelier de cherestea este o unitate industrială care transforma lemnul rotund sub forma de busteni in piese fasonate, prin taiere longitudinală. Atelierele de cherestea se clasifica in functie de specia lemnoasa debitata in ateliere de cherestea de rasinoase, de foioase si mixte sau combinate. Un atelier de cherestea este alcatuit din urmatoarele sectii de baza :

- depozitul de busteni;
- hala de fabricatie;
- depozitul de cherestea;

Depozitul de busteni este locul unde se depoziteaza si se conserva lemnul rotund, ca materie prima folosita la fabricarea cherestelei. In acest loc se pot efectua urmatoarele operatii:

- descarcarea bustenilor din mijloacele de transport auto sau CFN;

- retezarea si sectionarea trunchiurilor lungi, iar uneori curatirea acestora de cioturi, craci, labartari, excrescente, operatie care se mai numeste toaletarea trunchiurilor;
- detectarea si eliminarea incluziunilor metalice;
- cojirea bustenilor;
- sortarea tehnologica si marcarea bustenilor (pentru gaterul vertical);
- repartizarea bustenilor sortati pe lagare sau platforme;
- depozitarea pentru conservare a bustenilor nesortati;
- spalarea bustenilor, cand nu se face cojirea acestora;
- alimentarea cu busteni a halei de fabricatie

Pregatirea in vederea debitarii:

- retezare-sectionare;
- retezare-sectionare;
- curatire toaletare;
- detectare incluziuni metalice;
- cojire sau spalare;
- sortare;
- conservare

Debitarea bustenilor

Prelucrarea cherestei brute se va face cu ajutorul unui banzic.

- retezare sectionare
- tivire;
- spintecare

Hala de fabricatie este locul de munca unde are loc transformarea bustenilor in cherestea, prin urmatoarele operatii:

- taierea longitudinala a bustenilor simultan cu obtinerea grosimii pieselor de cherestea bruta;
- prelucrarea cherestei brute in vederea eliminarii defectelor si pentru asigurarea celorlalte doua dimensiuni, respectiv lungimea si latimea cherestei.

Depozitul de cherestea este ultima parte a atelierului de cherestea, unde se pot efectua urmatoarele operatii asupra produsului finit:

- sortarea dimensionala initiala la rampa verde;
- stivuirea la sipca a cherestei supusa uscarii naturale si artificiale;
- sortarea finala la rampa ucata, pregatirea si expeditia cherestei.

Depozitul de cherestea este amplasat in interiorul halei pentru o protective a materialului de intemperii.

f3.3) descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea: procesul de productie consta in debitarea materialului lemnos (bustenilor) in vederea producerii de cherestea. Pentru realizarea cherestelei se vor folosi urmatoarele utilaje : banzic 1 buc, abricht – 1 buc. In atelierul de reparatii in regie proprie a utilajelor se vor folosi truse de unelte si un banc de lucru.

Banzic .

Diametrul rotii volante este de 1000 mm si latimea panzei de 130 mm , acest banzic este ideal pentru a satisface cele mai inalte cerinte de productivitate si calitate a taierii bustenilor de mari dimensiuni.

Dimensiunea trecerii caruciorului de taiere este de 140 x 160 cm astfel permitand debitarea bustenilor cu diametrul maxim de 130 cm. Adancimea maxima este de 53 cm. Capacitatea de trecere este de 1400 x 1620 mm, puterea motorului fiind de 22 Kw.

In procesul de debitare este folosit si un abricht si o masina de frezat.

f3.4.) materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:

Materiile prime și materialele folosite (nisip, pietriș pentru prepararea betoanelor utilizate la structura de rezistență si plansee, lemn, motorina folosită pentru funcționarea utilajelor, apa din putul forat, pământ de umplutură), trebuie sa corespundă condițiilor de calitate prevăzute în standardele în vigoare și vor fi însoțite de certificate de calitate, instalații electrice interioare de iluminat și prize, iar alimentarea cu energie electrica se va realiza din racord la rețeaua de distributie a energiei electrice existente in zona.

Pentru debitare este folosit ca materie prima lemnul (bustean) rezultat din exploatare forestiere care este adus in depozitul de pe amplasament.

f3.5) racordarea la rețelele utilitare existente în zonă: racordul la rețeaua de distributie a energiei electrice existente in zonă .

Alimentarea cu apă potabilă se face din surse proprii (puț forat).

Evacuarea apelor uzate menajere se face într-un bazin vidanjabil cu un volum de 2 mc.

Nu se genereaza ape uzate tehnologic.

f3.6) descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:

Refacerea amplasamentului:

La finalizarea investiției:

- la terminarea lucrărilor de construcții, executantul va elibera și curăța suprafețele de teren folosite pentru organizarea de șantier readucându-le la starea de dinaintea începerii

lucrărilor;

- eliminarea deșeurilor conform cerințelor legislației gestionării deșeurilor;
- valorificarea deșeurilor conform cerințelor gestionării deșeurilor.

La încetarea activității: nu este cazul.

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

Constructorul va fi instruit cu privire la modul de răspuns în caz de accidente/avarii care pot provoca poluări. Se va dota organizarea de șantier cu materiale absorbante pentru situațiile accidentale de scurgeri de hidrocarburi.

Instalațiile și echipamentele vor fi utilizate numai de către angajații special instruiți pentru a se preveni eventualele defecțiuni/avarii.

Periodic, se va face verificarea tehnică a echipamentelor și sistemelor existente pe amplasament.

f3.7) căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:

Nu se realizează căi noi de acces pentru investiția propusă, nici nu se vor schimba cele existente.

Accesul pe parcela se face atât pentru pietoni, cât și pentru autoturisme se va realiza din D.N. Curtea de Argeș - Campulung situat la vest de amplasament.

Accesul carosabil va fi deci asigurat din domeniul public.

Se impune posibilitatea de acces în caz de intervenție a mijloacelor de stingere a incendiilor, care se vor realiza dinspre D.N. Curtea de Argeș - Campulung.

f3.8.) resurse naturale folosite în construcție și funcționare:

În faza de execuție a proiectului, materiile prime și materialele care se vor folosi vor fi cele necesare pentru realizarea construcției propuse. Acestea vor consta, în principal, din material lemnos, beton. Materialele vor fi procurate de la furnizori specializați și vor fi aduse pe amplasament cu mijloace de transport corespunzătoare.

În faza de execuție a proiectului se va utiliza energie electrică asigurată din racordul executat la rețeaua existentă în zona. Utilizarea apei potabile se va face din surse proprii de la puțul forat.

În perioada de funcționare nu vor fi folosite materii prime, cu excepția lemnului de foc pentru funcționarea centralei termice, a apei reci pentru consum menajer din sursă proprie și pentru energia electrică se va realiza un racord la rețeaua de distribuție a energiei electrice existente în zona.

f3.9.) metode folosite în construcție: construcția va fi realizată prin contract cu o firmă specializată în construcții.

f3.10) planul de execuție, cuprinzând faza de construire, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară:

Realizarea investiției cuprinde următoarele etape:

- pregătirea terenului și trasarea topografică a lucrărilor;
- excavarea fundațiilor;
- realizarea structurii de rezistență a construcției;
- realizarea finisajelor exterioare și interioare;
- realizarea rețelelor exterioare de incinta, a amenajărilor exterioare și a spațiilor verzi.

Durata de execuție a lucrărilor este de 12 luni. După recepția finală a lucrărilor va începe exploatarea propriu-zisă a construcției. Nu se propun exploatare intensive ale terenului care ar putea conduce la crearea vreunui dezechilibru în interiorul ariei protejate.

f3.11) relația cu alte proiecte existente sau planificate: nu este cazul.

f3.12) detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:

Pe lângă proiectul descris, a fost analizată o alternativă de "scenariu zero" – fără proiect, care nu poate fi luată în considerare pentru implementarea proiectului.

f3.13) alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului: nu este cazul.

f3.14) alte autorizații cerute pentru proiect:

Investitorul deține un Certificat de urbanism nr. 01 /14.01.2022, emis de Primaria Comunei Musatesti în scopul obținerii autorizației de construire.

În urma obținerii avizelor și acordurilor prevăzute în Certificatul de urbanism și a dezvoltării documentației tehnice faza D.T.A.C. cu respectarea condițiilor cuprinse în acestea, se va emite Autorizația de Construire ca act final de autoritate al administrației publice locale.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- **planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului:** nu este cazul ;
- **descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului:** nu este cazul ;
- **căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz:** nu este cazul;
- **metode folosite în demolare:** nu este cazul;
- **detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:** nu este cazul;
- **alte activități care pot apărea ca urmare a demolării :** nu este cazul.

V. Descrierea amplasării proiectului:

V.1. distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare: nu este cazul-proiectul nu intră în arealul legii 22/2001;

V.2. localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare: nu este cazul, construcția proiectată este amplasată în intravilanul Comunei Musatesti, Sat Robaia , punct "Moara Zavoi", Județul Argeș, Nr. Cadastral 179, inscris in Cartea Funciara nr. 81354 a localitatii Musatesti, judetul Arges prin incheierea nr. 16134 / 10.12.2020 emisa de OCPI Arges – Biroul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Curtea de Arges și are ca vecini:

NORD	Domeniu public
SUD	Domeniu public
VEST	D.N. Curtea de Arges - Campulung
EST	Raul Valsan

V.3. hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

▪ **folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia:** Terenul pe care se va amplasa constructia este situat in intravilanul Comunei Musatesti, Sat Robaia , punct "Moara Zavoi", Județul Argeș, Nr. Cadastral 179, inscris in Cartea Funciara nr. 81354 a localitatii Musatesti, judetul Arges prin incheierea nr. 16134 / 10.12.2020 emisa de OCPI Arges – Biroul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Curtea de Arges in suprafata de 9012 m.p. de teren din categoria de folosinta „, curti - constructii” .

▪ **politici de zonare și de folosire a terenului:** „Constructie provizorie – Hala metalica P”, se va realiza în temeiul reglementărilor Documentației de urbanism faza PUG, nr. 8/20.07.2000 aprobată prin Hotărârea Consiliului Local al Comunei Musatesti nr. 13/24.03.2005.

- **arealele sensibile:** Suprafața de teren pe care se va realiza obiectivul de investiții este amplasată în situl Natura 2000 ROSCI0268 Valea Valsanului.



V.4. coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970:

X	Y
482.841.789	412.095.352
482.844.262	412.080.789
482.846.933	412.080.893
482.842.498	412.096.239

- **detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare:**

Pe lângă proiectul descris, a fost analizată o alternativă de "scenariu zero" - fără proiect, alegerea acestuia ducând la faptul că nu poate fi implementat proiectul propus.

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

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:**

Pentru investiția propusă, nu este cazul. Nu există surse de poluanți pentru ape. Pentru a asigura protecția apelor în timpul execuției lucrărilor cât și al utilizării și/sau postutilizării clădirii, este necesar a se lua următoarele măsuri:

- prin întreținerea utilajelor conform cărții tehnice și a cerințelor legale să se asigure că acestea să nu aibă pierderi de carburanți și/sau lubrifianți;
- în cazul efectuării lucrărilor de întreținere și/sau reparații la utilaje, acestea vor fi retrase în zona organizării de șantier, unde se vor lua toate măsurile de protecție a mediului pe timpul intervențiilor;
- alimentarea cu carburanți și/sau lubrefianți se va face în locuri special amenajate, evitându-se pierderile accidentale;
- se interzice depozitarea deșeurilor rezultate din activitate și a celor menajere la întâmplare. Acestea vor fi colectate selectiv, transportate și depozitate în locuri special amenajate;

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

Nu este cazul.

b) Protecția aerului:

▪ **sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri:**

Pentru investiția propusă, nu este cazul. Investiția propusă nu reprezintă o sursă generatoare de poluanți pentru aer.

Posibila sursă de poluare a aerului în perioada de execuție o reprezintă utilajele folosite pe șantier. Impactul gazelor de ardere provenite de la motoarele utilajelor asupra aerului atmosferic este practic nesemnificativ, el încadrându-se în fondul general al admisiei permise.

Gazele de eșapament de la vehiculele și utilajele acționate cu motoare cu ardere internă conțin:

- oxizi de azot (NO_x și N₂O);
- oxizi de carbon (CO și CO₂);
- compuși organici volatili (metan și compuși nonmetanici);
- poluanți organici persistenti.

▪ **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă :** nu este cazul.

c) **Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

▪ **sursele de zgomot și de vibrații:**

În timpul execuției:

Procesele tehnologice de execuție a obiectivului vor implica folosirea unor utilaje cu funcții specifice. Aceste utilaje în lucru reprezintă surse de zgomot. Toate instalațiile și utilajele folosite sunt omologate conform normelor în vigoare, asigurând încadrarea în normele europene referitoare la zgomot.

Pentru o prezentare comprehensivă a diferitelor aspecte legate de zgomotul produs de diferite instalații, trebuie avute în vedere trei niveluri de observație:

- zgomot de sursă;
- zgomot de câmp apropiat;
- zgomot de câmp îndepărtat,

Nivelurile de zgomot rezultate din activitate se încadrează în normele aflate în vigoare și se încadrează în limitele normate- 35dB(A).

▪ **amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

Pentru investiția propusă, nu este cazul.

d) **Protecția împotriva radiațiilor:**

▪ **surse de radiații:**

Atât în perioada desfășurării lucrărilor de construire cât și în perioada de exploatare nu vor exista surse de radiații.

- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor :** Pentru investiția propusă, nu este cazul.

e) Protecția solului și a subsolului

- **sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freatice și de adâncime:**

În condițiile respectării disciplinei pe șantier și a dispozițiilor cuprinse în proiect, nu vor exista surse potențiale de poluare pentru sol, subsol și ape freatice.

Terenul afectat de lucrările de execuție va fi adus la starea inițială după terminarea acestora.

Deșeurile (atât cele rezultate în timpul execuției cât și în timpul exploatării) vor fi colectate selectiv, depozitate pe platforme special amenajate și evacuate de către un agent economic specializat.

- **lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului :** pentru investiția propusă, nu este cazul.

f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

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

Suprafața de teren pe care se va realiza proiectul este amplasată în situl Natura 2000 ROSCI0268 Valea Valsanului.

Localizarea și suprafața ariei naturale protejate: județul Argeș, Suprafața ariei naturale protejate este de 9.582,70 ha.

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

Pentru investiția propusă, nu este cazul. Nu se prevăd măsuri lucrări/dotări/măsuri speciale destinate protejării biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.

Cu toate acestea, conform principiului precauției, având în vedere ca lucrările se vor desfășura în situl Natura 2000 ROSCI0268 Valea Vâlsanului, prin proiectare au fost cuprinse numai soluții tehnice care îndeplinesc cerințele legale ce privesc protecția mediului.

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:**

Pentru investiția propusă, nu este cazul. În zonă nu sunt amplasate construcții sau dotări de interes public, monumente istorice și de arhitectură sau alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție.

▪ **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public:**

În timpul execuției lucrărilor, constructorul va respecta normele generale de igienă precum și normele privind protecția și igiena muncii în construcții astfel încât să nu se aducă prejudicii zonei limitrofe, cadrului natural și ecosistemelor.

h) Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

▪ **tipurile și cantitățile de deșuri de orice natură rezultate:**

În faza de execuție:

Deșeurile rezultate din procesul de construire cuprind resturi inerte precum:

- pământ din excavații;
- moloz ;
- pietriș;
- material lemnos și resturi metalice, ambalaje hârtie, etc.

În faza de exploatare:

Nr. Crt	Cod deseuri cf. deciziei comisiei 2000/523/CE	Denumire deseuri cf deciziei comisiei 2000/523/CE
1	20 03 01	Deseuri municipale amestecate
2	03 01 05	Rumegus , talas, aschii, deseuri de scoarta si pluta
3	15 01 07	Ambalaje de sticla
4	15 01 01	Ambalaje de hartie si carton
5	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice
6	16 01 03	Anvelope
7	16 01 07	Filtre de ulei
8	15 01 10	Ambalaje contaminate (bidoane ulei, cutii diluant, cutii vopsea etc)
10	13 02 06	Uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere

Valorificarea deșeurilor se va face prin unitati autorizate iar depozitarea temporara se va face in spatii special amenajate in interiorul halei.

▪ **modul de gospodărire a deșeurilor:**

În faza de execuție:

Deșeurile rezultate în faza de execuție vor fi colectate selectiv în containere specifice și evacuate de către unul din operatorii locali specializați în salubritate.

În faza de exploatare:

Deseurile de ambalaje:

- ambalaje din hartie si carton care se colecteaza si se predau la unitatile de colectare autorizate.

Cu privire la gestiunea ambalajelor se vor respecta prevederile H.G. nr. 349 / 2001

Deseurile rezultate in urma activitatii de depozitare se vor colecta separat, in containere speciale si se vor transporta la firme specializate pentru colectarea si valorificarea unor astfel de deseuri.

Deseurile provenite din construcții, rezultate in urma lucrarilor de construire a cladirii propusa, vor fi preluate de firma de salubritate cu care beneficiarul are incheiat contract, iar materialele valorificabile (fier, lemn) vor fi depozitate separat.

Deseurile se vor stoca selectiv in conditiile impuse de legislatia in vigoare. In perioada de functionare.

Deseurile identificate pe parcursul desfasurarii activitatii vor fi codificate conform Anexei 2 a HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor, incluse in evidenta gestiunii deseurilor si valorificate/ eliminate conform prevederilor legale corespunzatoare fiecarui tip de deșeu.

Deseuri stocare temporar :

- menajere – in europubela
- spat metalic feros
- deseuri feroase- in containere speciale
- deseuri de la sudura - in containere speciale
- uleiuri hidraulice sintetice – stocat in butoi
- ambalaje de hartie/ carton, - sunt stocare in container
- ambalaje de plastic- sunt stocare in container

Se va evita formarea de stocuri de deseuri, ce urmeaza sa fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri.

i) Gospodarirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

▪ **substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate:**

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

In activitatea de service se vor folosi urmatoarele substante periculoase : lichidul de frana si antigel. Pentru colectarea acestor substante beneficiarul va incheia un contract cu o firma specializata in acest sens.

- **modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației :**

Denumire materie prima , substanta sau preparat	Clasificarea si etichetarea substantelor sau preparatelor chimice		
	Categorie P /N	Periculozitate	Fraze de risc
Benzina	P	F+ ; Xn ; N	R 12 – 38 - 45 – 51/53 – 65
Motorina	P	F ; Xn ; N	R 10 – 36 – 40
Ulei motor	P	Xi ; N	R 41 – 51/53

Fraze de risc :

- R10 → inflamabil
- R12 → extrem de inflamabil;
- R36 → iritant pentru sistemul nervos;
- R38 → iritant pentru piele;
- R40 → nociv – posibil efect cancerigen;
- R41 → iritant; periculos pentru mediu;
- R45 → poate cauza cancer;
- R51 → nociv – foarte toxic pentru organismele acvatice;
- R53 → nociv – poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic;
- R65 → nociv – poate provoca afecțiuni pulmonare dacă este înghițit;

Facem mențiunea că nu vor exista stocuri din aceste substanțe în incintă, care să solicite spații speciale de depozitare.

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

Caracteristicile impactului potențial asupra populației și sănătății umane:

Impact direct asupra locuitorilor poate apărea numai în caz de accident în timpul transportului sau a manevrării utilajelor și/sau materialelor de construcții.

Pentru reducerea efectelor negative asupra populației și sănătății umane, locuitorii vor fi informați cu privire la respectarea regulilor privind protecția calitatii apelor și prevenirea accidentelor.

Zgomotul va proveni de la vehicule grele utilizate pentru transportul materialelor de construcție pe drumurile publice și va apărea pe parcursul traseelor prin localitățile aflate pe rutele de transport. Impactul va fi pe termen scurt.

Activitățile de șantier se vor desfășura în perioada normală de lucru, în afara orelor de odihnă.

Protecția lucrătorilor va fi realizată prin aplicarea măsurilor de protecție a muncii și prin măsuri specifice. Măsurile de protecție a muncii vor fi aplicate și în timpul lucrărilor de întreținere și reparații.

Caracteristicile impactului potențial asupra florei și faunei:

Activitățile propuse nu au efecte potențial negative asupra florei și faunei protejate, nu amenință utilizarea zonei și nu provoacă o povară suplimentară pe care mediul nu are capacitatea să o suporte.

Caracteristicile impactului potențial asupra folosințelor:

Nu există un impact preconizat asupra folosințelor. Prin implementarea proiectului propus nu se vor schimba categoriile de folosință existente.

Caracteristicile impactului potențial asupra bunurilor materiale:

Nu există un impact preconizat asupra bunurilor materiale.

Caracteristicile impactului potențial asupra calității și regimului cantitativ al apei:

Vor fi luate măsuri pentru prevenirea și înlăturarea scurgerilor accidentale care ar putea polua apa subterană. În timpul organizării de șantier și al desfășurării execuției lucrărilor se interzice scurgerea de ape uzate pe sol. În cazul producerii de ape uzate, acestea vor fi colectate și evacuate de pe amplasament. Efectele negative asupra apelor s-ar putea produce doar în caz de scurgere accidentală de uleiuri/carburanți/lubrefianți pe sol. Prin proiect sunt prevăzute măsuri de prevenire a poluării. De asemenea, prin măsurile de supraveghere a desfășurării execuției lucrărilor se va urmări îndeplinirea măsurilor de protecție a mediului.

În perioada de desfășurare a activității specifice nu se preconizează mărirea considerabilă consumului existent de apă.

Caracteristicile impactului potențial asupra calității aerului și asupra climei:

▪ **Impactul prognozat asupra aerului:**

În timpul execuției, prin respectarea măsurilor dispuse în proiect pentru minimizarea efectelor cu potențial poluator atmosferic, lucrările desfășurate pot avea un impact redus asupra calității aerului în zonele de lucru și în zonele adiacente acestora.

În condițiile respectării disciplinei de șantier, nu există riscuri de manifestare a poluării mediului, iar impactul produs de organizarea de șantier va fi unul nesemnificativ, având în vedere amplasamentul, suprafețele afectate și caracterul temporar al desfășurării lucrărilor.

În condițiile în care se vor folosi căile de acces preexistente și organizarea de șantier prevede amenajarea de platforme de depozitare a materialelor, de staționare a mașinilor și utilajelor, precum și de cazare temporară a personalului muncitor, sursele de poluare vor fi asociate acestor activități, respectiv: scăpări de materialele de construcție pe platforme/ materialele depozitate pe platforme, producere de pulberi/praf, producere de substanțe poluante/particule/materiale din arderea carburanților pe aria unde se desfășoară aceste activități.

Pentru minimizarea efectelor, se prevede umectarea terenului înainte de decopertare pentru a evita emisiile de pulberi/praf. De asemenea, în cazul desfășurării de activități potențial generatoare de pulberi/praf, este necesară atât umectarea periodică, cât și anveloparea cu plase speciale de retenție a prafului.

La finalizarea lucrărilor, suprafața afectată de organizarea de șantier va fi reconstituită la forma inițială.

În cazul producerii de poluanți (în limitele admise), circulația naturală a curenților de aer din zonă va conduce la disiparea/difuzia acestora, micșorându-se astfel concentrațiile de poluanți din zonă.

In timpul exploatarei: se vor elimina noxe (pulberi in suspensie provenite din procesul de dibrare)

▪ **Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă :**

Pentru investiția propusă, nu este cazul.

Evaluarea impactului proiectului propus

Evaluarea impactului cauzat de proiect **fără a lua în considerare** măsurile de reducere a impactului

Indicatori	Impact
Apa	Posibile irizații de produse petroliere provenite de la utilajele utilizate
Aer	Utilaje și mijloace de transport ce se utilizează la realizarea lucrărilor specifice (oxizi de azot, oxizi de sulf, monoxid de carbon, pulberi). Unele lucrări, pe perioada realizării, pot genera inerente emisii de praf (săpături, derocări, manipulări de materiale inclusiv prin transport).
Sol	Pe timpul realizării lucrărilor de construcții solul va fi afectat de lucrările de decopertare și excavare. Este

	posibil ca solul să fie afectat pe suprafețe foarte mici datorită unor accidente nedorite cum ar fi: scurgeri de ulei de la motoare, răsturnarea unor recipiente cu vopsea, neevacuarea la timp a containerelor cu deșeuri menajere și a deșeurilor din construcții.
Zgomot	În timpul construcției sursele de zgomot și vibrații sunt mijloacele de transport, precum și utilajele specifice. In timpul funcționării nu există surse de zgomot și vibrații care să depășească limitele admisibile În zona de amplasare a investiției nu au fost identificați receptori sensibili care să manifeste discomfort datorat zgomotului.
Habitate	Nu există pierderi de habitate
Specii	Nu există specii afectate

Din analiza de mai sus rezultă că fără aplicarea măsurilor de reducere a impactului, pot apărea efecte minore reversibile. Aceste efecte se vor produce doar în cazul unor neglijențe grave în perioada de realizare a investiției.

Concluzii:

Impactul lucrărilor de execuție a locuinței propuse este extrem de redus și poate apărea numai în caz de neglijență. Aceste efecte nu apar în cazul aplicării măsurilor corespunzătoare.

- **extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate):** impactul acestei investiții nu se extinde ca zonă geografică. Numarul populației din zonă nu se va modifica. Nu vor fi afectate speciile și habitatele din zonă.
- **magnitudinea și complexitatea impactului:** impactul creat în zonă este de magnitudine mică și de complexitate redusă.
- **probabilitatea impactului:** probabilitatea impactului este ușor de prevăzut așa cum a fost descris mai sus, dar nu necesită acțiuni speciale de contracarare, efectele fiind minore.
- **durata, frecvența și reversibilitatea impactului:** durata impactului este pe termen lung. Frecvența: redusă, impactul va fi produs o singură dată. Reversibilitatea impactului este posibilă dacă studiem local doar terenul pe care se face investiția, dar dacă studiem tendința generală a zonei de extindere a intravilanului rural și de metropolizare a zonei, impactul este ireversibil.
- **măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului:** nu este cazul.

- **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:

- **dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu:**

Pentru investiția propusă, nu este cazul.

Pe durata execuției lucrărilor și exploatarei halei propuse se vor respecta următoarele reglementări aplicabile referitoare la protecția mediului:

A. Reglementari generale:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare – M.Of. nr. 1196 /30.12.2005.

B. Factor de mediu aer

- Ordinul ministrului apelor și protecției mediului nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

C. Factor de mediu apa

- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare;

D. Factor de mediu sol

- Ordinul ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului (valori de referință pentru urme de elemente chimice în sol) cu modificările și completările ulterioare;

E. Protecția contra zgomotului și vibrațiilor:

- Hotărârea Guvernului nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

- Hotărârea Guvernului nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- STAS 10009-88 Acustica urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot;

- STAS 12025/1-81 Acustica în construcții. Efectele vibrațiilor produse de traficul rutier asupra clădirilor sau părților de clădiri. Metode de măsurare;

- STAS 6156-86 Protecția zgomotului în construcții civile și social-culturale. Limite admisibile și parametri de izolare acustică;

F. Tratarea și eliminarea deșeurilor:

• Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

• Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.

G. Substanțe periculoase

În cazul în care, în timpul execuției lucrărilor sau al exploatarei, va exista pericolul apariției fenomenelor de poluare cu substanțe periculoase, constructorul și beneficiarul sunt obligați să stabilească măsuri de preîntâmpinare și acțiune în concordanță cu legislația în vigoare.

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

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:**

Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier și drumurilor de acces

În vederea realizării lucrărilor, constructorul va coordona organizarea de șantier cât mai aproape de centrul de desfășurare al lucrării. Atât terenul cât și vecinătățile sunt deja antropizate.

Nu vor fi necesare drumuri noi de acces, se vor folosi cele preexistente. Pentru a permite desfășurarea fără întrerupere a lucrărilor, se impune executarea unor lucrări pregătitoare organizării de șantier și asigurarea mijloacelor materiale și umane necesare, după cum urmează:

- se curăță terenul;
- se execută pregătirea terenului conform prevederilor din proiect;
- se execută trasarea și pichetarea amplasamentului conform planului ;
- se realizează aprovizionarea cu materiale și piese, în cantitățile și de calitatea cerută prin proiect, astfel încât să se asigure începerea și continuitatea lucrărilor;
- se asigură utilajele și dispozitivele necesare;
- se asigură forța de muncă specializată;

- se utilizeaza căile de acces existente și platforma de depozitare a utajelor și materialelor

▪ **Localizarea organizarii de santier:**

Organizarea de șantier se va face numai în interiorul limitei de proprietate a terenului studiat.

▪ **descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier:**

În condițiile respectării disciplinei de șantier, nu există riscuri de manifestare a poluării mediului, iar impactul produs de organizarea de șantier va fi unul nesemnificativ, având în vedere amplasamentul, suprafețele, caracterul temporar. La finalizarea lucrărilor, suprafața afectată de organizarea de șantier va fi reconstituită la forma inițială.

▪ **surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier:**

În condițiile în care se vor folosi căile de acces preexistente și organizarea de șantier prevede amenajarea de platforme de depozitare a materialelor, de staționare a mașinilor și utilajelor, precum și de cazare a personalului muncitor, sursele de poluare vor fi asociate acestor activități, respectiv: scăpări de materialele de construcție pentru platforme/ materialele depozitate pe platforme, producere de deșeuri menajere.

Pentru a asigura retenția deșeurilor generate de prezența muncitorilor, dar și de activități operaționale, menționăm asigurarea de:

- platforme de deșeuri și containerele de colectare selectiva a acestora; preluarea periodica de către o firmă autorizată;

- sticle îmbuteliate pentru alimentarea cu apă potabilă;

Staționarea utilajelor se va realiza pe platforme balastate, fără înființarea de depozit de combustibil.

Se prevede umectarea terenului înainte de decopertare pentru a evita emisiile de pulberi/praf .

▪ **dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu:**

Pentru investiția propusă, nu este cazul.

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, în caz de accidente și/sau la încetarea activității:**

Au fost prevăzute cheltuieli pentru refacerea terenului afectat de lucrările de construcții și aducerea amplasamentului la starea inițială.

▪ **aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale:** nu este cazul.

▪ **aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea investiției:**

- durata execuției : 12 luni de la obținerea Autorizației de construire;
- funcționare : perioadă nedeterminată;
- dezafectare : nu este cazul .

▪ **modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului:**

Prin lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea execuției lucrărilor, terenul va fi readus la starea inițială, cu aceeași categorie de folosință.

Lucrări propuse de refacere a amplasamentului:

- dezafectarea șantierului, precum și a platformelor și a oricaror construcții temporare aferente;
- eliberarea terenului de orice fel de deșeuri sau resturi de materiale;
- refacerea stratului de pământ vegetal;
- însămânțarea stratului de pământ vegetal acolo unde este cazul;
- efectuarea recepției la terminarea lucrărilor conform legislației din domeniu în vigoare.

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 altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente):

- Plan de încadrare în zonă ;
- Plan de situație ;
- Plan de amplasament .

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare: nu este cazul;

3. schema-flux a gestionării deșeurilor: nu este cazul;

4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului: nu este cazul.

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:

ANEXA Nr. 3A

A. Descrierea succintă a PP-ului și distanța față de ANPIC

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)
PERIOADA DE CONSTRUCTIE			
1	Lucrări de terasamente	Tăierea vegetației existente Decopertarea stratului superficial de sol.	In interiorul ANPIC ROSCI0268 Valea Valsanului
2	Organizarea de santier	Amplasarea de container metallic provizoriu	In interiorul ANPIC ROSCI0268 Valea Valsanului
3	Refacere amplasament	La terminarea lucrărilor de construcții, executantul va elibera și curăța suprafețele de teren folosite pentru organizarea de șantier readucându-le la starea de dinaintea începerii lucrărilor Eliminarea deșeurilor conform cerințelor legislației gestionării deșeurilor	In interiorul ANPIC ROSCI0268 Valea Valsanului
PERIOADA DE OPERARE			
1	Eliminarea deșeurilor conform cerințelor legislației gestionării deșeurilor	Eliminarea deșeurilor se va face de catre un operator specializat in astfel de activitati.	In interiorul ANPIC ROSCI0268 Valea Valsanului
PERIOADA DE DEZAFECTARE			
Avand in vedere faptul ca proiectul prezentat se refera la construirea unei hale nu este cazul de dezafectare.			

**CONSTRUCTIE PROVIZORIE – HALA METALICA – P - COMUNA MUSATESTI, SAT ROBAIA , PUNCT ”MOARA ZAVOI”, C.F. 81354, JUDEȚUL ARGEȘ
S.C. RAUMEX 2007 S.R.L.**

Coordonate GIS în format excel, (STEREO 70)

X	Y
482.841.789	412.095.352
482.844.262	412.080.789
482.846.933	412.080.893
482.842.498	412.096.239

Proiectul „ Construire provizorie – Hala metalica -P”, comuna Musatesti, sat Robaia, punctul „ZAVOI”, jud.Argeș nu se regăsește într-un plan/ program/ strategie care a fost supus(ă) unei proceduri de evaluare de mediu.

B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar⁶

Tabelul nr. 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Codulul și numele ANPIC	Intersectată (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/ Nu)	Plan de management (Da/ Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/ Nu)(justificare)	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/ Nu(justificare)	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/ Nu (justificare)	Măsuri restrictive din PM/ act normativ /act administrativ
ROSCI0268 Valea Valsanului	DA	DA	NU (planul de management este in faza de avizare)	DA Proiectul se desfasoara in ANPIC ROSCI0268 Valea Valsanului	NU Avand in vedere faptul ca terenul este amplasat in intravilanul Com. Musatesti in vatra satului intre case , zona este puternic antropizata si implicit evitata de speciile enumerate in formularul standard natura 2000 al ANPIC ROSCI0268 Valea Valsanului	NU Avand in vedere faptul ca terenul este amplasat in intravilanul Com. Musatesti in vatra satului intre case , zona este puternic antropizata si implicit evitata de speciile enumerate in formularul standard natura 2000 al ANPIC ROSCI0268 Valea Valsanului	NU

C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona P.P.-ului.

Tabelul nr. 3 Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP⁷

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / 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)
HABITATE						
ROSCI0268 Valea Valsanului	9110	88.40 *	La o distanță aproximativă de 1.3 km	E	Nefavorabil - inadecvata	Îmbunătățirea stării de conservare
	91E0*	4127.75 *	La o distanță aproximativă de 74 m	E	Nefavorabil - inadecvata	Îmbunătățirea stării de conservare
SPECII						
ROSCI0268 Valea Valsanului	<i>Pholidoptera transsylvanica</i>	Populație 1000 – 5000 ex	Cel puțin 1.3 Km	E	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
		Suprafața habitat specie în ANPIC 3160 ha				
	<i>Lucanus cervus</i>	1000 – 5000 ex	Cel puțin 1.3 Km	E	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>Osmoderma eremita</i> *	50 – 100 ex	Cel puțin 1.3 Km	E	Nefavorabil - inadecvata	Îmbunătățirea stării de conservare

CONSTRUCTIE PROVIZORIE – HALA METALICA – P - COMUNA MUSATESTI, SAT ROBAIA , PUNCT "MOARA ZAVOI", C.F. 81354, JUDEȚUL ARGHEȘ
S.C. RAUMEX 2007 S.R.L.

<i>Morimus funereus</i>	1000 – 5000 ex	Cel puțin 1.3 Km	E	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<i>Carabus variolosus</i>	100 – 500 ex	Cel puțin 1.3 Km	E	Nefavorabil - inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare
<i>Euphydryas aurinia</i>	Necunoscuta	Cel puțin 1.3 Km	E	Lipsa informatii	Imbunatatirea starii de conservare
<i>Barbus petenyi</i>	50000-100000 indivizi	Cel puțin 74 m	E	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<i>Cottus transsilvaniae</i>	1500 indivizi	Cel puțin 74 m	E	Nefavorabil - inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare
<i>Eudontomyzon mariae</i>	Necunoscuta	Cel puțin 74 m	E	Lipsa informatii	Imbunatatirea starii de conservare
<i>Romanichtys valsanicola</i>	500-1000 indivizi	Cel puțin 74 m	E	Nefavorabil - inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare
<i>Romanogobio kesslerii</i>	5000 – 10000 indivizi	Cel puțin 74 m	E	Nefavorabil - inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare
<i>Romanogobio uranoscopus</i>	Necunoscuta	Cel puțin 74 m	E	Lipsa informatii	Imbunatatirea starii de conservare
<i>Sabanejewia balcanica</i>	10000 – 50000 indivizi	Cel puțin 74 m	E	Favorabila	Mentinerea starii de conservare

CONSTRUCTIE PROVIZORIE – HALA METALICA – P - COMUNA MUSATESTI, SAT ROBAIA , PUNCT "MOARA ZAVOI", C.F. 81354, JUDEȚUL ARGES
S.C. RAUMEX 2007 S.R.L.

	<i>Bombina variegata</i>	1500 – 4000 indivizi	Cel putin 1.3 Km	E	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
	<i>Lutra lutra</i>	15- 20 indivizi	Cel putin 74 m	E	Nefavorabil - inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare
RONPA0142 Valea Valsanului	<i>Romanichtys valsanicolla</i>	50-100 indivizi	Cel putin 74 m	E	Nefavorabil - inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare
ALTE SPECII IMPORTANTE DE FLORA SI FAUNA						
ROSCI0268 Valea Valsanului	<i>Arvicola terrestris scherman</i>	Necunoscuta	Lipsa informatii	Lipsa informatii	Lipsa informatii	Imbunatatirea starii de conservare
	<i>Capreolus capreolus</i>	Necunoscuta	Lipsa informatii	Lipsa informatii	Lipsa informatii	Imbunatatirea starii de conservare
	<i>Crocidura leucodon</i>	Necunoscuta	Lipsa informatii	Lipsa informatii	Lipsa informatii	Imbunatatirea starii de conservare
	<i>Felis silvestris</i>	Necunoscuta	Lipsa informatii	Lipsa informatii	Lipsa informatii	Imbunatatirea starii de conservare
	<i>Martes martes</i>	Necunoscuta	Lipsa informatii	Lipsa informatii	Lipsa informatii	Imbunatatirea starii de conservare
	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Necunoscuta	Lipsa informatii	Lipsa informatii	Lipsa informatii	Imbunatatirea starii de conservare
	<i>Myoxus glis</i>	Necunoscuta	Lipsa informatii	Lipsa informatii	Lipsa informatii	Imbunatatirea starii de

**CONSTRUCTIE PROVIZORIE – HALA METALICA – P - COMUNA MUSATESTI, SAT ROBAIA , PUNCT "MOARA ZAVOI", C.F. 81354, JUDEȚUL ARGES
S.C. RAUMEX 2007 S.R.L.**

						conservare
	<i>Neomys fodiens</i>	Necunoscuta	Lipsa informatii	Lipsa informatii	Lipsa informatii	Imbunatatirea starii de conservare
	<i>Rana temporaria</i>	Necunoscuta	Lipsa informatii	Lipsa informatii	Lipsa informatii	Imbunatatirea starii de conservare
	<i>Salamandra salamandra</i>	Necunoscuta	Lipsa informatii	Lipsa informatii	Lipsa informatii	Imbunatatirea starii de conservare
	<i>Astacus astacus</i>	Necunoscuta	Lipsa informatii	Lipsa informatii	Lipsa informatii	Imbunatatirea starii de conservare
	<i>Helix pomatia</i>	Necunoscuta	Lipsa informatii	Lipsa informatii	Lipsa informatii	Imbunatatirea starii de conservare

Cu privire la coloana privind locatia fata de proiect nu sunt date disponibile din care sa se poata extrage informatii cunoscabile care sa fie trecute in acest tabel.

**informatiile prezentate in tabelul nr. 3 sunt preluate din Nota M.M.A.P. cu nr. 14616 / B.T./ 26.05.2021 privind aprobarea setului minim de masuri speciale de protective si conservare a diversitatii biologice , precum si conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice, de siguranta a populatiei si investitiilor din ROSCI Valea Valsanului.De asemenea facem mentiunea ca pentru completarea tabelului de mai sus s-a folosit ultima varianta de formulare standard Natura 2000 disponibila pe siteul Ministerului Mediului Apelor si Padurilor.*

D. Se precizează dacă PP-ul propus are legătură directă cu sau este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.

Proiectul propus „Extindere locuință individuală P+M, Împrejmuire, Construire foișor de gradină”, comuna Brăduleț, sat Ungureni, nr. 30 A, punctul „ACASĂ”, jud.Argeș, nu are legătură directă si nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar. Proiectul propus presupune construirea unei locuințe, aceasta nefiind destinată turismului sau functiunilor de cazare turistica.

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

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0268 Valea Valsanului
2	Componentă Natura 2000	Habitat
3	Cod Natura 2000	9110
4	Denumire științifică habitat/ specie	Paduri de fag de tip <i>Luzulo - Fagetum</i>
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Habitatul nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Nefavorabila - inadecvata
11	Obiective de conservare	Imbunatatirea starii de conservare
12	Parametru	Suprafata habitat : cel putin 4127.75 ha
		Structura si functii : Are o distributie grupata in cadrul ANPIC fiind distribuit in partea centrala si nordica a sitului din imediata vecinatate a loclaitatilor.
		Tendinte viitoare : Lipsa informatii
13	Unitatea de măsură parametru	Ha
14	Actual (Minim)	95
15	Actual (Maxim)	95
16	Valoare țintă	95
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare.	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu aduc modificări la nivelul acestui habitat. In procesul de implementare a proiectului nu sunt prevazute activitati de defrisare si nici alte activitati care pot genera forme de impact asupra acestui habitat.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra habitatului, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat.
20	Impactul potențial (fără măsuri)	Fara impact
21	Motivarea impactului estimat	Habitatul nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.

**CONSTRUCTIE PROVIZORIE – HALA METALICA – P - COMUNA MUSATESTI, SAT ROBAIA , PUNCT "MOARA ZAVOI", C.F. 81354, JUDEȚUL ARGES
S.C. RAUMEX 2007 S.R.L.**

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0268 Valea Valsanului
2	Componentă Natura 2000	Habitat
3	Cod Natura 2000	91E0*
4	Denumire științifică habitat/ specie	Paduri aluviale cu Alnus glutinosa si Fraxinus excelsior (Alno -PADion, Alnion incanae , Salicion albae)
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Habitatul nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate. Raul Valsan se afla la o distanta de cca. 74 m fata de amplsamentul proiectului.
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Nefavorabila - inadecvata
11	Obiective de conservare	Imbunatatirea starii de conservare
12	Parametru	Suprafata habitat : cel putin 88.40 ha
		Structura si functii : Are o distributie izolata in cadrul ANPIC fiind distribuit in lungul raului Valsan din zonele nordica si sudica a sitului si zona paraului Robaia - spre confluenta cu raul Valsan
		Tendinte viitoare : Lipsa informatii
13	Unitatea de măsură parametru	Ha
14	Actual (Minim)	Lipsa informatii
15	Actual (Maxim)	Lipsa informatii
16	Valoare țintă	Cel putin 88.40
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu aduc modificări la nivelul acestui habitat. In procesul de implementare a proiectului nu sunt prevazute activitati de defrisare si nici alte activitati care pot genera forme de impact asupra acestui habitat.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra habitatului, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat.
20	Impactul potențial (fără măsuri)	Fara impact
21	Motivarea impactului estimat	Habitatul nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.

**CONSTRUCTIE PROVIZORIE – HALA METALICA – P - COMUNA MUSATESTI, SAT ROBAIA , PUNCT "MOARA ZAVOI", C.F. 81354, JUDEȚUL ARGES
S.C. RAUMEX 2007 S.R.L.**

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0268 Valea Valsanului
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	4054
4	Denumire științifică habitat/ specie	<i>Pholidoptera transsylvanica</i>
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specia nu este prezenta in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul.
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei : 1000 – 5000 de exemplare
		Suprafata habitat ocupat : 3160 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere al populatie perspectivele / tendintele sunt bune : din punct de vedere al habitatului perspectivele / tendintele sunt bune
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi / exemplare
14	Actual (Minim)	Cel putin 3000 de exemplare
15	Actual (Maxim)	5000 de exemplare
16	Valoare țintă	5000 de exemplare
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia prefera pajisti cu ierburi inalte bogate in specii de dicotiledonate. Acest tip de habitat nu se regaseste pe amplasamentul proiectului.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia.
20	Impactul potențial (fără măsuri)	Fara impact
21	Motivarea impactului estimat	Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.

**CONSTRUCTIE PROVIZORIE – HALA METALICA – P - COMUNA MUSATESTI, SAT ROBAIA , PUNCT "MOARA ZAVOI", C.F. 81354, JUDEȚUL ARGES
S.C. RAUMEX 2007 S.R.L.**

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0268 Valea Valsanului
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	4054
4	Denumire științifică habitat/ specie	<i>Pholidoptera transsylvanica</i>
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specia nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul.
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei : 1000 – 5000 de exemplare
		Suprafata habitat ocupat : 3160 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere al populatie perspectivele / tendintele sunt bune : din punct de vedere al habitatului perspectivele / tendintele sunt bune
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi / exemplare
14	Actual (Minim)	Cel putin 3000 de exemplare
15	Actual (Maxim)	5000 de exemplare
16	Valoare țintă	5000 de exemplare
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia prefera pajisti cu ierburi inalte bogate in specii de dicotiledonate. Acest tip de habitat nu se regaseste pe amplasamentul proiectului.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia.
20	Impactul potențial (fără măsuri)	Fara impact
21	Motivarea impactului estimat	Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.

**CONSTRUCTIE PROVIZORIE – HALA METALICA – P - COMUNA MUSATESTI, SAT ROBAIA , PUNCT "MOARA ZAVOI", C.F. 81354, JUDEȚUL ARGES
S.C. RAUMEX 2007 S.R.L.**

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0268 Valea Valsanului
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	1083
4	Denumire științifică habitat/ specie	<i>Lucanus cervus</i>
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specia nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul.
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei : 1000 – 5000 de exemplare
		Suprafata habitat ocupat : cel putin 1277 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere al populatie perspectivele / tendintele sunt bune : din punct de vedere al habitatului perspectivele / tendintele sunt bune
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi / exemplare
14	Actual (Minim)	Cel putin 3000 de exemplare
15	Actual (Maxim)	5000 de exemplare
16	Valoare țintă	5000 de exemplare
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia prefera suprafete de padure cu specii de stejar (arbori de peste 100 ani). Acest tip de habitat nu se regaseste pe amplasamentul proiectului.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia.
20	Impactul potențial (fără măsuri)	Fara impact
21	Motivarea impactului estimat	Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.

**CONSTRUCTIE PROVIZORIE – HALA METALICA – P - COMUNA MUSATESTI, SAT ROBAIA , PUNCT "MOARA ZAVOI", C.F. 81354, JUDEȚUL ARGES
S.C. RAUMEX 2007 S.R.L.**

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0268 Valea Valsanului
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	1084
4	Denumire științifică habitat/ specie	<i>Osmoderma eremita</i> *
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specia nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul.
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Nefavorabila - inadecvata
11	Obiective de conservare	Imbunatatirea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei : 50 - 100 de exemplare
		Suprafata habitat ocupat : cel putin 752 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere al populatie perspectivele / tendintele sunt inadecvate : din punct de vedere al habitatului perspectivele / tendintele sunt inadecvate
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi / exemplare
14	Actual (Minim)	Cel putin 50 de exemplare
15	Actual (Maxim)	100 de exemplare
16	Valoare țintă	1000 de exemplare
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia prefera arbori izolati in pajisti cu varste peste 130 de ani. Acest tip de habitat nu se regaseste pe amplasamentul proiectului.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia.
20	Impactul potențial (fără măsuri)	Fara impact
21	Motivarea impactului estimat	Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.

**CONSTRUCTIE PROVIZORIE – HALA METALICA – P - COMUNA MUSATESTI, SAT ROBAIA , PUNCT "MOARA ZAVOI", C.F. 81354, JUDEȚUL ARGES
S.C. RAUMEX 2007 S.R.L.**

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0268 Valea Valsanului
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	1089
4	Denumire științifică habitat/ specie	<i>Morimus funereus</i> *
5	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specia nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul.
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei : 1000 - 5000 de exemplare
		Suprafata habitat ocupat : cel putin 4154 ha
		Tendinte viitoare : din punct de vedere al populatie perspectivele / tendintele sunt bune : din punct de vedere al habitatului perspectivele / tendintele sunt bune
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi / exemplare
14	Actual (Minim)	Cel putin 1000 de exemplare
15	Actual (Maxim)	5000 de exemplare
16	Valoare țintă	Cel putin 3000 de exemplare
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia prefera arboreta de 80 – 100 de ani din padurile de fag si stejar. Acest tip de habitat nu se regaseste pe amplasamentul proiectului.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia.
20	Impactul potențial (fără măsuri)	Fara impact
21	Motivarea impactului estimat	Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.

**CONSTRUCTIE PROVIZORIE – HALA METALICA – P - COMUNA MUSATESTI, SAT ROBAIA , PUNCT "MOARA ZAVOI", C.F. 81354, JUDEȚUL ARGES
S.C. RAUMEX 2007 S.R.L.**

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0268 Valea Valsanului
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	1087
4	Denumire științifică habitat/ specie	<i>Rosalia alpina</i> *
5	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specia nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul.
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Neevaluata
11	Obiective de conservare	imbunatatirea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei : neevaluata
		Suprafata habitat ocupat : neevaluat
		Tendinte viitoare : lipsa informatii : lipsa informatii
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi / exemplare
14	Actual (Minim)	neevaluat
15	Actual (Maxim)	neevaluat
16	Valoare țintă	neevaluat
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia prefera arboreta de 80 – 100 de ani din padurile de fag. Acest tip de habitat nu se regaseste pe amplasamentul proiectului.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia.
20	Impactul potențial (fără măsuri)	Fara impact
21	Motivarea impactului estimat	Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.

**CONSTRUCTIE PROVIZORIE – HALA METALICA – P - COMUNA MUSATESTI, SAT ROBAIA , PUNCT "MOARA ZAVOI", C.F. 81354, JUDEȚUL ARGESȘ
S.C. RAUMEX 2007 S.R.L.**

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0268 Valea Valsanului
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	5266
4	Denumire științifică habitat/ specie	<i>Barbus petenyi</i> *
5	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specia nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul.
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei : 50000 - 100000 de indivizi
		Suprafata habitat ocupat : lipsa informatii
		Tendinte viitoare : lipsa informatii
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi
14	Actual (Minim)	Cel puțin 50000 de indivizi
15	Actual (Maxim)	100000 de indivizi
16	Valoare țintă	Cel puțin 100000 de exemplare
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia se regaseste in raul Valsan care este la o distanta de cca. 74 m fata de amplasamentul proiectului.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia.
20	Impactul potențial (fără măsuri)	Fara impact
21	Motivarea impactului estimat	Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.

**CONSTRUCTIE PROVIZORIE – HALA METALICA – P - COMUNA MUSATESTI, SAT ROBAIA , PUNCT "MOARA ZAVOI", C.F. 81354, JUDEȚUL ARGES
S.C. RAUMEX 2007 S.R.L.**

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0268 Valea Valsanului
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	5324
4	Denumire științifică habitat/ specie	<i>Cottus transsilvaniae</i> *
5	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specia nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul.
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Nefavorabila - inadecvata
11	Obiective de conservare	Imbunatatirea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei : cel putin 1500 de indivizi
		Suprafata habitat ocupat : lipsa informatii
		Tendinte viitoare : lipsa informatii
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi
14	Actual (Minim)	Lipsa informatii
15	Actual (Maxim)	Lipsa informatii
16	Valoare țintă	Cel puțin 1500 de indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia se regaseste in raul Valsan care este la o distanta de cca. 74 m fata de amplasamentul proiectului.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia.
20	Impactul potențial (fără măsuri)	Fara impact
21	Motivarea impactului estimat	Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.

**CONSTRUCTIE PROVIZORIE – HALA METALICA – P - COMUNA MUSATESTI, SAT ROBAIA , PUNCT "MOARA ZAVOI", C.F. 81354, JUDEȚUL ARGES
S.C. RAUMEX 2007 S.R.L.**

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0268 Valea Valsanului
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	2484
4	Denumire științifică habitat/ specie	<i>Eudontomyzon mariae</i>
5	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specia nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul.
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Necunoscuta
11	Obiective de conservare	Imbunatatirea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei : necunoscuta
		Suprafata habitat ocupat : necunoscuta
		Tendinte viitoare : necunoscuta
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi
14	Actual (Minim)	Lipsa informatii
15	Actual (Maxim)	Lipsa informatii
16	Valoare țintă	Necunoscuta
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia se regaseste in raul Valsan care este la o distanta de cca. 74 m fata de amplasamentul proiectului.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia.
20	Impactul potențial (fără măsuri)	Fara impact
21	Motivarea impactului estimat	Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.

**CONSTRUCTIE PROVIZORIE – HALA METALICA – P - COMUNA MUSATESTI, SAT ROBAIA , PUNCT "MOARA ZAVOI", C.F. 81354, JUDEȚUL ARGESȘ
S.C. RAUMEX 2007 S.R.L.**

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0268 Valea Valsanului
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	5339
4	Denumire științifică habitat/ specie	<i>Rhodeus amarus</i>
5	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specia nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul.
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Necunoscuta
11	Obiective de conservare	Imbunatatirea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei : necunoscuta
		Suprafata habitat ocupat : necunoscuta
		Tendinte viitoare : necunoscuta
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi
14	Actual (Minim)	Lipsa informatii
15	Actual (Maxim)	Lipsa informatii
16	Valoare țintă	Necunoscuta
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia se regaseste in raul Valsan care este la o distanta de cca. 74 m fata de amplasamentul proiectului.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia.
20	Impactul potențial (fără măsuri)	Fara impact
21	Motivarea impactului estimat	Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.

**CONSTRUCTIE PROVIZORIE – HALA METALICA – P - COMUNA MUSATESTI, SAT ROBAIA , PUNCT "MOARA ZAVOI", C.F. 81354, JUDEȚUL ARGES
S.C. RAUMEX 2007 S.R.L.**

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0268 Valea Valsanului
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	5339
4	Denumire științifică habitat/ specie	<i>Romanichtys valsanicola</i> *
5	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specia nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul.
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Nefavorabila-inadecvata
11	Obiective de conservare	Imbunatatirea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei : 500-1000 de indivizi
		Suprafata habitat ocupat : un tronson scurt de 5 km pe raul Valsan
		Tendinte viitoare : necunoscuta
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi
14	Actual (Minim)	500 de indivizi
15	Actual (Maxim)	1000 de indivizi
16	Valoare țintă	Cel puțin 1000 de exemplare
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia se regaseste in raul Valsan care este la o distanta de cca. 74 m fata de amplasamentul proiectului.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia.
20	Impactul potențial (fără măsuri)	Fara impact
21	Motivarea impactului estimat	Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.

**CONSTRUCTIE PROVIZORIE – HALA METALICA – P - COMUNA MUSATESTI, SAT ROBAIA , PUNCT "MOARA ZAVOI", C.F. 81354, JUDEȚUL ARGES
S.C. RAUMEX 2007 S.R.L.**

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0268 Valea Valsanului
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	6143
4	Denumire științifică habitat/ specie	<i>Romanogobio kesslerii</i>
5	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specia nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul.
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Nefavorabila-inadecvata
11	Obiective de conservare	Imbunatatirea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei : 1000 - 5000 de indivizi
		Suprafata habitat ocupat : necunoscuta
		Tendinte viitoare : necunoscute
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi
14	Actual (Minim)	1000 de indivizi
15	Actual (Maxim)	5000 de indivizi
16	Valoare țintă	Cel puțin 5000 – 10000 de exemplare
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia se regaseste in raul Valsan care este la o distanta de cca. 74 m fata de amplasamentul proiectului.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia.
20	Impactul potențial (fără măsuri)	Fara impact
21	Motivarea impactului estimat	Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.

**CONSTRUCTIE PROVIZORIE – HALA METALICA – P - COMUNA MUSATESTI, SAT ROBAIA , PUNCT "MOARA ZAVOI", C.F. 81354, JUDEȚUL ARGES
S.C. RAUMEX 2007 S.R.L.**

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0268 Valea Valsanului
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	5197
4	Denumire științifică habitat/ specie	<i>Sabanejewia balcanica (1146 Sabanejewia aurata)</i>
5	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specia nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul.
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei : cel putin 10000 - 50000 de indivizi
		Suprafata habitat ocupat : necunoscuta
		Tendinte viitoare : necunoscute
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi
14	Actual (Minim)	10000 de indivizi
15	Actual (Maxim)	50000 de indivizi
16	Valoare țintă	Cel puțin cel puțin 10000 - 50000 de indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia se regaseste in raul Valsan care este la o distanta de cca. 74 m fata de amplasamentul proiectului.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia.
20	Impactul potențial (fără măsuri)	Fara impact
21	Motivarea impactului estimat	Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.

**CONSTRUCTIE PROVIZORIE – HALA METALICA – P - COMUNA MUSATESTI, SAT ROBAIA , PUNCT "MOARA ZAVOI", C.F. 81354, JUDEȚUL ARGES
S.C. RAUMEX 2007 S.R.L.**

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0268 Valea Valsanului
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	1166
4	Denumire științifică habitat/ specie	<i>Triturus cristatus</i>
5	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specia nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul.
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Nefavorabila
11	Obiective de conservare	Imbunatatirea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei : 17 indivizi observati in doua locatii
		Suprafata habitat ocupat : necunoscuta
		Tendinte viitoare : necunoscute
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi
14	Actual (Minim)	necunoiscuta
15	Actual (Maxim)	necunoiscuta
16	Valoare țintă	necunoiscuta
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia.
20	Impactul potențial (fără măsuri)	Fara impact
21	Motivarea impactului estimat	Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.

**CONSTRUCTIE PROVIZORIE – HALA METALICA – P - COMUNA MUSATESTI, SAT ROBAIA , PUNCT "MOARA ZAVOI", C.F. 81354, JUDEȚUL ARGES
S.C. RAUMEX 2007 S.R.L.**

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0268 Valea Valsanului
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	1193
4	Denumire științifică habitat/ specie	<i>Bombina variegata</i>
5	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specia nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul.
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentinerea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei : 1500 – 4000 de indivizi
		Suprafata habitat ocupat : necunoscuta
		Tendinte viitoare : necunoscute
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi
14	Actual (Minim)	1500 de indivizi
15	Actual (Maxim)	4000 de indivizi
16	Valoare țintă	Cel puțin 3500 de indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia.
20	Impactul potențial (fără măsuri)	Fara impact
21	Motivarea impactului estimat	Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.

**CONSTRUCTIE PROVIZORIE – HALA METALICA – P - COMUNA MUSATESTI, SAT ROBAIA , PUNCT "MOARA ZAVOI", C.F. 81354, JUDEȚUL ARGESȘ
S.C. RAUMEX 2007 S.R.L.**

1	Cod și nume ANPIC	ROSCI0268 Valea Valsanului
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	1355
4	Denumire științifică habitat/ specie	<i>Lutra lutra</i>
5	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specia nu este prezent in perimetrul proiectului si nici in imediata vecinatate.
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul.
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de masuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021
9	Sursa informațiilor	Activitati de teren
10	Starea de conservare	Nefavorabila - inadecvata
11	Obiective de conservare	Imbunatatirea starii de conservare
12	Parametru	Marimea populatiei : 15-20 de indivizi
		Suprafata habitat ocupat : necunoscuta
		Tendinte viitoare : necunoscute
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi
14	Actual (Minim)	15de indivizi
15	Actual (Maxim)	20 de indivizi
16	Valoare țintă	Cel puțin 20 de indivizi
17	Posibil să fie afectat de PP	NU
18	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Prin implementarea proiectului nu exista riscuri de afectare asupra specie si nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia se regaseste in raul Valsan care este la o distanta de cca. 74 m fata de amplasamentul proiectului.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra acesteia.
20	Impactul potențial (fără măsuri)	Fara impact
21	Motivarea impactului estimat	Specia nu este in zona proiectului si nici pe amplasamentul acestuia.

1. Identificarea tuturor intervențiilor „Extindere locuință individuală P+M, Împrejmuire, Construire foișor de grădină”, comuna Brăduleț, sat Ungureni, nr. 30 A, punctul „ACASĂ”, jud.Argeș, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ANPIC ROSCI0268 Valea Valsanului potențial afectate, prin completarea tabelului următor;

Tabelul 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
Lucrări de terasamente	Zgomot	35 dB (A)	Perturbare	0.5 ha	ROSCI0268 Valea Valsanului
	Decopertarea stratului superficial de sol	Suprafata proiectului	Perturbare	194.967 mp	ROSCI0268 Valea Valsanului
Tăierea vegetației existente	Zgomot	35 dB (A)	Perturbare	0.5 ha	ROSCI0268 Valea Valsanului
Etapa de construcție	Zgomot	35 dB (A)	Perturbare	0.5 ha	ROSCI0268 Valea Valsanului
	Scăpări de materialele de construcție pe platforme	Limitele admise	Perturbare	0.5 ha	ROSCI0268 Valea Valsanului
	Materialele depozitate pe platforme				
	Producere de pulberi/praf				
Producere de substanțe poluante/particule/materiale din arderea carburanților pe aria unde se desfășoară aceste activități					

2. Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea proiectului/planului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative ne semnificative, semnificative și/sau incerte, prin completarea tabelului următor;

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

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSCI0268 Valea Valsanului	9110	Nu este cazul	88.40 ha	Nefavorabil inadecvata	Fara impact	Nu este cazul
	91E0*	Nu este cazul	4127.75 ha	Nefavorabil inadecvata	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Pholidoptera transsylvanica</i>	Nu este cazul	1000 – 5000 ex	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Lucanus cervus</i>	Nu este cazul	1000 – 5000 ex	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Osmoderma eremita*</i>	Nu este cazul	50 – 100 ex	Nefavorabil - inadecvata	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Morimus funereus</i>	Nu este cazul	1000 – 5000 ex	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Carabus variolosus</i>	Nu este cazul	100 – 500 ex	Nefavorabil - inadecvata	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Rosalia alpina*</i>	Nu este cazul	Necunoscuta	Necunoscuta	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Barbus petenyi</i>	Nu este cazul	50000-100000 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Cottus transsilvaniae</i>	Nu este cazul	1500 indivizi	Nefavorabil - inadecvata	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Eudontomyzon mariae</i>	Nu este cazul	Necunoscuta	Necunoscuta	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Rhodeus amarus</i>	Nu este cazul	Necunoscuta	Necunoscuta	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Romanichtys valsanicoila</i>	Nu este cazul	50-100 indivizi	Nefavorabil - inadecvata	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Romanogobio kesslerii</i>	Nu este cazul	5000 – 10000 indivizi	Nefavorabil - inadecvata	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Sabanejewia balcanica</i>	Nu este cazul	10000 – 50000 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Triturus cristatus</i>	Nu este cazul	Necunoscuta	Necunoscuta	Fara impact	Nu este cazul
	<i>Bombina variegata</i>	Nu este cazul	1500 – 4000 indivizi	Favorabila	Fara impact	Nu este cazul
<i>Lutra lutra</i>	Nu este cazul	15- 20 indivizi	Nefavorabil - inadecvata	Fara impact	Nu este cazul	

3. Descrierea și analiza impactului cumulativ generat de PP analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC potențial afectate. Rezultatele analizei se prezintă prin completarea tabelului următor

Tabelul nr. 6 Analiza impactului cumulativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
ROSCIO268 Valea Valsanului	9110	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	91E0*	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Pholidoptera transsylvanica</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Lucanus cervus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Osmoderma eremita*</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Morimus funereus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Carabus variolosus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Rosalia alpina*</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Barbus petenyi</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Cottus transsilvaniae</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
	<i>Eudontomyzon mariae</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Rhodeus amarus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Romanichtys valsanicoila</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
	<i>Romanogobio kesslerii</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia

**CONSTRUCTIE PROVIZORIE – HALA METALICA – P - COMUNA MUSATESTI, SAT ROBAIA , PUNCT "MOARA ZAVOI", C.F. 81354, JUDEȚUL ARGHEȘ
S.C. RAUMEX 2007 S.R.L.**

		presiuni / amenintari			
<i>Sabanejewia balcanica</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
<i>Triturus cristatus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
<i>Bombina variegata</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
<i>Lutra lutra</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
<i>Arvicola terestris scherman</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
<i>Capreolus capreolus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
<i>Crocidura leucodon</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
<i>Felis silvestris</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
<i>Martes martes</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
<i>Muscardinus avellanarius</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
<i>Myoxus glis</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
<i>Neomys fodiens</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
<i>Rana temporaria</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
<i>Salamandra salamandra</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
<i>Astacus astacus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
<i>Helix pomatia</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia

E.2. Identificarea incertitudinilor

Tabelul nr. 7 Incertitudini identificate

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	Nu este cazul
Alte PP	Nu este cazul
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Nu este cazul
Localizarea habitatului/ speciei față de PP	Nu este cazul
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Nu este cazul
Starea de conservare	Starea de conservare a unora dintre habitate si specii conform obiectivelor de conservare este necunoscuta
Valoare țintă parametru	Nu este cazul
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Nu este cazul
Cuantificarea impacturilor	Nu este cazul
Altele	Nu este cazul

E.3. Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată

Motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată, se detaliază pentru fiecare din cele 9 puncte de mai jos:

1. Pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

- Nu este cazul. Prin implementarea proiectului nu se pierd suprafețe din habitate.

2. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

- Nu este cazul. Prin implementarea proiectului nu se pierd suprafețe din habitate de reproducere, hranire sau odihna ale speciilor

3. Alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componența speciilor):

- Prin implementarea proiectului nu sunt prevazute activități sau acțiuni care pot conduce la alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei. Pe amplasamentul analizat speciile identificate sunt specii ruderales.

4. Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:

- Prin implementarea proiectului nu sunt prevazute activități sau acțiuni care pot conduce la alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor

5. Perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

- Prin implementarea proiectului nu sunt prevazute activități sau acțiuni care pot conduce la perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente (strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor)

6. Fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:

- Prin implementarea proiectului nu sunt prevazute activități sau acțiuni care să conducă la fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate.

7. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

- Prin implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati sau actiuni care sa conduca la reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact.

8. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

- Nu este cazul.

9. incertitudinile identificate: Nu este cazul

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:

Așa cum s-a arătat proiectul, este situat în intravilanul comunei Rucăr, sat Sățic, județul Argeș, dar și în situl Natura 2000 ROSCI0269-Valea Vâlsanului.

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: Nu este cazul.

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.

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.