

MEMORIU DE PREZENTARE
NECESAR EMITERII ACORDULUI DE MEDIU

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI	
ARGES	
INTRARE Nr.	208
10111E	10
1711a	Luna 04 Anul 2024

Intocmit

conform ANEXA 5.E, Legea nr. 292/2018

I. DENUMIREA PROIECTULUI:

CONSTRUIRE LOCUINȚĂ DE VACANȚĂ Sp+P, GARAJ INTEGRAT, ÎMPREJMUIRE, RACORDURI/BRANȘAMENTE UTILITĂȚI, AMENAJARE INCINTĂ, ORGANIZARE DE ȘANTIER

Amplasament obiectivului si adresa:

COM. MUSATESTI, SAT MUSATESTI, STR.MORANCIOAIA, Nr 235, - N.C. 82357,
Judetul Arges

II. TITULAR

- **numele:** TECUCEANU EMIL-FLORIAN si TECUCEANU CĂTĂLINA GABRIELA
- **numar de telefon, de fax, adresa de e-mail:** 0723612649, e-mail : emiltecu@gmail.com
- **numele persoanei de contact:** TECUCEANU EMIL-FLORIAN

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT:

a) Rezumatul proiectului:

Memoriul de prezentare este intocmit conform continutului cadru prevazut in Anexa nr. 5 E la procedura prevazuta in Legea nr. 292/2018 din 3 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului.

Conform Deciziei etapei de evaluare initiala emisa de APM Arges:

- Proiectul propus **nu intra** sub incidenta Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului
- Proiectul propus **intra** sub incidenta art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Proiectul propus **nu intra** sub incidenta prevederilor art. 48 si 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare.

Dr. Blacoveanu
(Anexa)

Dr. AM/CFM
100%

Construirea obiectivelor (locuinta de vacanță Sp+P, garaj integrat, împrejurire, racorduri/bransamente utilități) se va face pe un teren in suprafata de 1175.00 mp este cuprins in limita intravilanul satului Musatesti.

Vecinatati:

E – PROPRIETATE PRIVATA-CRISTESCU MARIA

V – PROPRIETATE PRIVATA-BUCUR EMIL

S – DRUM ACCES

N – PROPRIETATE PRIVATA-DRAGAN NICOLAE

Locuinta de vacanta este o cladire construita in regim izolat, cu regimul de inaltime Sp+P .

Parterul va avea urmatoarele spatii: hol de acces cu spațiu de depozitare, două băi , o bucătărie deschisa cu loc de luat masa adiacent, o camera de zi ce se deschide spre o terasa exterioara acoperita si trei dormitoare cu acces dintr-un hol comun.

De asemenea la parter se afla casa scării care comunica cu subsolul in care se va afla un loc de parcare pentru un automobil si spatii tehnice si de depozitare.

Sistem constructiv:

INFRASTRUCTURA- Va fi realizata de tip fundatii continue. Se va folosi beton de clasa C8/10 pentru betonul simplu si C12/15 pentru betonul armat; otel PC52. Bilant suprafete:

Cota săpăturii generale este variabila, față de cota terenului natural. Cota terenului natural este la min. -0,60 m față de cota ±0.00.

Materialele utilizate în infrastructură vor fi: beton C8/10 și armătura de tip Bst500S(B500C) - clasa C de ductilitate.

In jurul construcției se va realiza un trotuar de garda cu lățimea de min. 1.00 m si panta min. 3%. Se vor amenaja trotuare pietonale.

De asemenea se vor realiza rigole pentru îndepărtarea rapida a apelor pluviale din zona construcției.

SUPRASTRUCTURA: Va fi realizata din beton armat. Peste parter se va realiza un planșeu parțial din beton armat.

Stâlpii din beton vor avea dimensiuni variabile. Grinzile din beton armat vor avea dimensiuni variabile.

Acoperișul va fi de tip șarpantă din lemn tratat ignifug si antiseptic. Pereții sunt din cărămidă eficienta termic (25 cm exterior, 25-15 cm interior) placați la exterior cu termosistem de minim 10 cm, recomandabil 15 cm. Intre subsolul parțial si parter va fi prevăzută termoizolație de 15 cm, subsolul fiind considerat spațiu neîncălzit.

Deasupra plăcii care va acoperi parțial parterul va exista termoizolație de minim 25 de cm așezata pe placa iar zona fără placa va fi termoizolata la interiorul acoperișului cu termoizolație de minim 30 de cm.

Toate elementele de lemn ale construcției vor fi tratate antiseptic și ignifug.

Împrejmuirea se propune a fi realizată cu fundație continuă din beton cu adâncimea de 50 de cm și înălțimea de 30 de cm deasupra solului, porțiunea vizibilă fiind placată cu lespezi din piatră locală. Se vor folosi stalpi metalici cu secțiune rectangulară, vopsiți electrostatic, culoare gri. Între stalpi vor fi folosite șipci rindeluite din lemn, tratate și bătute, cu aspect stejar, poziționate orizontal. Înălțimea gardului va fi de 180 de cm deasupra pământului amenajat spre vecini și 200 de cm spre stradă. Porțile vor fi confecționate metalice vopsite electrostatic gri, cu permeabilitate vizuală spre curte.

BILANT TERITORIAL

S totala = 1175.00 mp

S.costr. = 132,0 mp

S.desf. = 220,0 mp

S.teren = 1175.0 mp

H. maxim = 5.52 m

P.O.T. propus – 12 %

C.U.T. propus – 0,15

Zona în cauză nu prezintă riscuri de alunecări de teren, de inundații sau alte riscuri determinate de factori poluanți industriali.

b) Justificarea necesității proiectului:

Beneficiarul își propune construirea locuinței de vacanță Sp+P, garaj integrat, împrejmuire, racorduri/branșamente utilități pe un teren proprietate privată conform contractului de vânzare-cumpărare

c) valoarea investiție - lei

d) perioada de implementare propusă; 2 ani de la obținerea autorizației de construire

e) Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului:

-plan de situație;

-plan de încadrare în zonă.

f).Formele fizice ale proiectului:

Construcția va fi o locuință unifamilială de vacanță, cu regim de înălțime S.parțial+P. Parterul va avea următoarele spații: hol de acces cu spațiu de depozitare, două băi, o bucătărie deschisă cu loc de luat masă adiacent, o cameră de zi ce se deschide spre o terasă exterioară acoperită și trei dormitoare cu acces dintr-un hol comun.

De asemenea la parter se afla casa scării care comunica cu subsolul în care se va afla un loc de parcare pentru un automobil si spatii tehnice si de depozitare.

Înălțimea maxima a acoperișului +5.52 m (la partea superioara), locuința fiind partial integrata în panta terenului pe care se va situa.

Elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- **profilul si capacitatile de productie:** nu este cazul;

- **descrierea instalatii si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament:** nu este cazul;

- **descrierea proceselor de productie ale proiectului propus, în functie de specificul investitiei, produse si subproduse obtinute, marimea, capacitatea:** nu este cazul;

- **materiile prime, energia si combustibilii utilizati, cu modul de asigurare a acestora:** se vor utiliza materiale de constructii specifice achizitionate de la magazine de specialitate.

- **racordarea la rețelele utilitare existente în zona:**

Alimentarea cu apa se va face de la rețeaua comunala, aflata în proximitate prin extinderea acesteia.

Rețea publica pentru alimentare cu energie electrica la care construcția va fi racordata.

Pentru evacuarea apelor menajere provenite din locuința se va prevedea un bazin betonat vidanjabil.

În locuința, apa se va încălzi cu ajutorul unor boilere electrice. Încălzirea locuinței se va face prin instalarea unui sistem de încălzire electrica prin pardoseala si a trei sobe cu combustibil lemnos care sa contribuie la confortul termic, când va fi necesar.

Pentru a susține consumul de energie electrica se vor prevedea panouri fotovoltaice pe panta sudica a acoperișului.

-**descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:**

Refacerea amplasamentului:

Nu sunt necesare lucrări de refacere a amplasamentului.

Pe toată durata execuției lucrărilor până la recepția finală, constructorului îi revine ca obligație protejarea materialelor și a lucrărilor realizate cu respectarea tehnologiei de execuție, în scopul asigurării parametrilor proiectați și calității lucrărilor.

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE:

- **descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei: nu este cazul**, investitia este de dimensiuni reduse, organizarea de santier se va realiza pe acelasi teren proprietatea beneficiarului;

Alte tipuri de eventuale masuri:

- constructorul va delimita zona de lucru pentru a minimiza distrugerea suprafetelor vegetale;
- se interzice afectarea altor suprafete decat cea aferenta implementarii proiectului, proprietate a beneficiarului;

- se va evita depozitarea direct pe sol a materialelor de constructie si deseurilor. Depozitarea temporara a acestora se va face pe platforme temporare/folie de polietilena etc.

- la finalizarea lucrarilor se vor curata zonele aferente executiei si organizarii de santier astfel incat resturile de materiale de constructii sa nu afecteze ecosistemele naturale existente in zona.

- restul din suprafata amplasamentului este prevazuta ca zona verde,

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

Nu se realizeaza cai noi de acces pentru investitia propusa, nici nu se vor schimba cele existente; Vor fi folosite caile existente de acces.

- **resurse naturale folosite in constructie si functionare:**

În faza de executie 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 și armături, tabla cutată zincată. Materialele vor fi procurate de la furnizori specializați și vor fi aduse pe amplasament cu mijloace de transport corespunzătoare.

În faza de executie a proiectului se va utiliza energie electrică asigurată din racordul existent.

În locuința, apa se va încălzi cu ajutorul unor boilere electrice. Încălzirea locuinței se va face prin instalarea unui sistem de încălzire electrică prin pardoseala și a trei sobe cu combustibil lemnos care să contribuie la confortul termic, când va fi necesar.

Pentru a susține consumul de energie electrică se vor prevedea panouri fotovoltaice pe panta sudică a acoperișului.

- **metode folosite in constructie:**

Construcția va fi o locuința unifamilială de vacanță, cu regim de înălțime S.parțial+P.

Parterul va avea următoarele spații: hol de acces cu spațiu de depozitare, două băi, o bucătărie deschisă cu loc de luat masă adiacent, o cameră de zi ce se deschide spre o terasă exterioară acoperită și trei dormitoare cu acces dintr-un hol comun.

De asemenea la parter se afla casa scării care comunica cu subsolul in care se va afla un loc de parcare pentru un automobil si spatii tehnice si de depozitare.

- planul de executie, cuprinzand faza de construire, punerea in functiune, exploatare, refacere si folosire ulterioara

Realizarea investitiei cuprinde urmatoarele etape:

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

Dupa receptia finala a lucrarilor va incepe exploatarea propriu-zisa a constructiei. Nu se propun exploatare intensive ale terenului care ar putea conduce la crearea vreunui dezechilibru in interiorul ariei protejate.

Refacerea amplasamentului:

La terminarea executiei lucrarilor amplasamentul va fi readus la forma initiala, urmarind reintegrarea terenului in circuitul natural existent.

Pe amplasament nu vor ramane deseuri, ele fiind gestionate conform autorizatiei de mediu.

Lucrările proiectate nu afectează așezările umane învecinate amplasamentului.

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.

- **relația cu alte proiecte existente sau planificate: nu este cazul.**

Investitia propusa se incadreaza in reglementarile PUG/RLU comuna Musatesti ,terenul este situat in sat Musatesti, zona destinata locuintelor si functiunilor complementare

- detalii privind alternativele care au fost luate in considerare:

Pe langa proiectul descris, a fost analizata o alternativa de "scenariu zero" - fara proiect

- alte autorizatii cerute pentru proiect:

Investitorul detine un certificat de urbanism, emis in scopul obtinerii autorizatiei de construire.

In urma obtinerii avizelor si acordurilor prevazute in certificatul de urbanism si a dezvoltarii documentatiei tehnice faza D.T.A.C. cu respectarea conditiilor cuprinse in acestea, se va emite Autorizatia de Construire ca act final de autoritate al administratiei publice locale.

V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI:

V.1. - Localizarea proiectului:

- 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;*

- 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, terenul este situat în sat Musatesti, zona destinată locuințelor și funcțiilor complementare

- harti, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale și alte informații:

- plan de încadrare în zonă;
- plan de situație.

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament cât și pe zone adiacente acestuia:

Categoria de folosință a terenului este fanată în intravilan și pășuni în extravilan. Prin implementarea investiției nu se modifică destinația/categoria de folosință a terenului.

Vecinătățile au în general folosințe agricole și/sau curți-construcții, locuințe

- politici de zonare și de folosire a terenului: nu este cazul.

- areale sensibile:

Suprafața de teren pe care se va realiza obiectivul de investiție este amplasată în situl Natura 2000 identificat cu codul ROSCI0268. Valea Valsanului

VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE:

A.Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu

a) Protectia calitatii apelor:

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

Pentru investitia propusa, nu este cazul. Nu exista surse de poluanti pentru ape.

Pentru a asigura protectie a apelor in timpul executiei lucrarilor cat si al utilizarii si/sau postutilizarii cladirii, este necesar a se lua urmatoarele masuri:

- prin intretinerea utilajelor conform cartii tehnice si a cerintelor legale sa se asigure ca acestea sa nu aiba pierderi de carburanti si/sau lubrefianti;
- in cazul efectuarii lucrarilor de intretinere si/sau reparatii la utilaje, acestea retrase in zona organizarii de santier, unde se vor lua toate masurile de protectie a mediului pe timpul interventiilor;
- alimentarea cu carburanti si/sau lubrefianti se va face in locuri special amenajate, evitandu-se pierderile accidentale;
- se interzice depozitarea deseurilor rezultate din activitate si a celor menajere la intamplare. Acestea vor fi colectate selectiv, transportate si depozitate in locuri special amenajate;
- managementul apelor uzate fecaloid-menajere generate de personalul angajat pe timpul lucrarilor de executie va fi asigurat cu toalete ecologice mobile, pe baza de contracte cu operatorii autorizati, care vor asigura si serviciile de colectare si evacuare adecvata a acestui tip de ape uzate.

- statiile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute:

Apele uzate menajere provenite de la instalatiile sanitare interioare ale locuintei vor fi preluate si transportate intr-un bazin vidanjabil prin intermediul unei retele de canalizare de incinta. Vidanjarea se va asigura pe baza de contract incheiat cu societati autorizate

Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate trebuie sa se incadreze in valorile maxime admise prevazute in legislatia nationala (HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate modificata prin HG 352/2005 – NTPA 002/2005)

Informatii privind eventualele descarcari accidentale:

Pentru evitarea eventualelor descarcari accidentale in sol, au fost prevazute urmatoarele:

- conductele de alimentare cu apa rece se vor executa din polietilena de inalta densitate;
- conductele de canalizare menajera si pluviala vor fi prevazute cu garnituri etanse din cauciuc.

Eventualele activitati de dezafectare:

Nu este cazul.

b) Protectia aerului:

- **sursele de poluanti pentru aer, poluanti**

Pentru investitia propusa, nu este cazul. Investitia propusa nu reprezinta o sursa generatoare de poluanti pentru aer.

Posibila sursa de poluare a aerului in perioada de executie o reprezinta utilajele folosite pe santier. Impactul gazelor de ardere provenite de la motoarele utilajelor asupra aerului atmosferic este practic nesemnificativ, el incadrandu-se in fondul general al admisiei permise.

Gazele de esapament de la vehiculele si utilajele actionate cu motoare cu ardere interna contin:

- oxid de azot (NOx si N2O);
- oxizi de carbon ((Co si CO2);
- compusi organici volatili (metan si compusi nonmetanici);
- poluanti organici persistenti.

c) Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:

- **sursele de zgomot si de vibratii;**

In timpul executiei:

Un eventual disconfort pe perioada de realiza va fi dat de utilajele care vor aduce materialele de constructii la amplasament inasa este temporar.*

Activitatea de locuire nu creaza poluare sonora sau vibratii;

- **amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor**

Pentru investitia propusa, nu este cazul.

d)Protectia impotriva radiatiilor:

- **surse de radiatii:**

Atat in perioada desfasurarii lucrarilor de construire cat si in perioada de exploatare nu vor exista surse de radiatii.

- **amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva radiatiilor**

Pentru investitia propusa, nu este cazul.

e) Protectia solului si a subsolului

- **sursele de poluanti pentru sol, subsol si ape freatiche:**

In conditiile respectarii disciplinei pe santier si a dispozitiilor cuprinse in proiect, nu vor exista surse potentiale de poluare pentru sol, subsol si ape freatiche.

Terenul afectat de lucrarile de executie va fi adus la starea initiala dupa terminarea acestora.

Deseurile (atat cele rezultate in timpul executiei cat si in timpul exploitarii) vor fi colectate selectiv, depozitate pe platforme special amenajate si evacuate de catre un agent economic specializat.

- **lucrarile si dotarile pentru protectia solului si a subsolului**

Pentru investitia propusa, nu este cazul.

f) Protectia ecosistemelor terestre si acvatice:

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

Suprafata de teren pe care se va realiza obiectivul de investitii este amplasata in situl Natura 2000 ROSCI0268 Valea Valsanului

- **lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia biodiversitatii, monumentelor naturii si ariilor protejate.**

Pentru investitia propusa, nu este cazul. Nu se prevad masuri lucrari/dotari/masuri speciale destinate protejarii biodiversitatii, monumentelor naturii si ariilor protejate.

Cu toate acestea, conform principiului precautiei, avand in vedere ca lucrarile se vor desfasura in situl Natura ROSCI0268 Valea Valsanului, prin proiectare au fost cuprinse numai solutii tehnice care indeplinesc cerintele legale ce privesc protectia mediului.

g) Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public:

- **identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fata de monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional etc.:**

Pentru investitia propusa, nu este cazul. In zona nu sunt amplasate constructii sau dotari de interes national.

- **lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public:**

In timpul executiei lucrarilor, constructorul va respecta normele generale de igiena precum si normele privind protectia si igiena muncii in constructii astfel incat sa nu se aduca prejudicii zonei limitrofe, cadrului natural si ecosistemelor.

h) Gospodarirea deseurilor generate pe amplasament:

Lista deseurilor (clasificate si codificate in conformitate cu prevederile legislatiei europene si nationale privind deseurile), cantitati de deseuri generate

Gestionarea deseurilor generate se face cu respectarea prevederilor Ordonantei de urgenta nr. 92 din 19 august 2021 privind Regimul Deseurilor, aprobata prin Legea nr. 17 din 6 ianuarie 2023. Gestionarea deseurilor trebuie sa se realizeze fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului:

- a) fara a genera riscuri pentru aer, apa, sol, fauna sau flora;
- b) fara a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;

c) fara a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

Toate deseurile vor fi colectate selectiv si depozitate temporar, cu respectarea prevederilor legale privind managementul deseurilor (HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor, modificata prin Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE) sau predate firmelor specializate in colectarea deseurilor.

- **tipurile si cantitățile de deșuri de orice natură rezultate:**

➤ **In etapa de executie (deșuri rezultate in etapa de constructie)**

Nr. crt.	Cod deseu	Denumire deseu	Stare fizica	Instalatie/ sectie	Cantitate previzionata	Depozitare temporara
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	solida	Activitati administrative	0,01 t/luna	Eurocontainer
2.	17 02 03	Materiale plastice	solida	Construire locuinta de vacanta	0,01 t/luna	Spatiu special amenajat
3.	17 04 07	Amestecuri metalice	solida	Construire locuinta de vacanta	0,10 t/luna	Spatiu special amenajat
4.	17 02 01	Lemn	solida	Construire locuinta de vacanta	0,05 t/luna	Spatiu special amenajat

Managementul deseurilor

Managementul deseurilor rezultate din activitatea de santier va fi asigurat de constructorul autorizat care va executa lucrarile de investitii. Deseurile rezultate vor fi preluate de catre un agent economic autorizat pentru colectare/transport deseuri, in baza unui contract incheiat cu acesta.

Operatiuni de valorificare/eliminare a deseurilor (Anexele 3 si 7 din OUG nr. 92/2021)

Nr. crt.	Sursa	Codul	Cantitate anuala estimata	Eliminare	Valorificare	Codul operatiunii
1.	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	0,01 t/luna	X		D14
2.	Materiale plastice	17 02 03	0,01 t/luna		X	R12
3.	Amestecuri metalice	17 04 07	0,10 t/luna		X	R12
4.	Lemn	17 02 01	0,05 t/luna		X	R12

In faza de exploatare:

Destinatia cladirii este de **locuire**, se vor produce doar deseuri menajere si asimilabile care vor fi predate operatorului de salubritate ce deserveste zona Musatesti.

Nr. crt.	Cod deseuri conform Deciziei comisiei 2014/955/CE	Denumire deseuri conform Deciziei comisiei 2014/955/CE	Instalație /secție sursa	Cantitatea generata estimata Tone si volum	Stare fizica	Stocare temporara/ Valorificare/eliminare
1.	20 03 01	Deșeuri menajere	LOCUIRE	1mc/luna	solida	Pubela amplasata pe platforma betonata/ unitati autorizate
2	15 01 01	Ambalaje hartie	LOCUIRE	0,1t/luna 0,28mc/luna	solida	Pubela amplasata pe platforma betonata/ unitati autorizate
„	15 01 02	Ambalaje palstic	LOCUIRE	0,1t/luna 0,28mc/luna	solida	Pubela amplasata pe platforma betonata/ unitati autorizate

**Operatiuni de valorificare/eliminare a deseurilor
(Anexele 3 si 7 din OUG nr. 92/2021)**

Nr. crt.	Cod deseuri conform Deciziei comisiei 2014/955/CE	Denumire deseuri conform Deciziei comisiei 2014/955/CE	Instalație /secție sursa	Cantitatea generata estimata Tone si volum	Eliminare	Valorificare	Codul operatiunii
1.	20 03 01	Deșeuri menajere	Întreaga unitate	1mc/luna	X		D14
2	15 01 01	Ambalaje hartie	Activitate	0,1t/luna 0,28mc/luna		X	R12
3	15 01 02	Ambalaje palstic	intretinere si reparatii autovehicule	0,1t/luna 0,28mc/luna		X	R12

1) Gospodarierea substantelor si preparatelor chimice periculoase:

- **substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse:** nu este cazul.
- **modul de gospodariere a substantelor si preparatelor chimice periculoase si asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei:** nu este cazul.

Programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate

OBIECTIVE GENERALE ALE PROGRAMULUI DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI

Principalele obiective sunt:

- prevenirea si reducerea cantitatii de deseuri generate pe amplasament;
- cresterea performantei sistemului de gestiune a deeurilor printr o colectare mai eficienta;
- cresterea procentului deeurilor sortate corect;
- cresterea procentului deeurilor valorificate/reciclate;
- reducerea cantitatii de deseuri nevalorificabile care necesita eliminare finala prin incinerare sau eliminare finala in depozitele de deseuri.

Deseurile rezultate din activitate sunt colectate separat, pe fiecare tip de deeu in parte si depozitate in europubele/recipiente de plastic/metal/saci, etichetate corespunzator codului deeurului, evitanduse formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri pentru vecinatati

Destinatia cladirii este de **locuire**, se vor produce doar deseuri menajere si asimilabile care vor fi predate operatorului de salubritate ce deserveste zona Musatesti.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.- nu este cazul

VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT:

Caracteristicile impactului potential decurg din activitatile de executie a lucrarilor de constructii si din activitatile desfasurate in timpul utilizarii imobilului, specifice locuirii. Se considera ca impactul in perioada desfasurarii santierului este pe termen scurt, cel din perioada de functionare a imobilului este pe termen lung, iar in perioada de postutilizare este pe termen scurt.

- o scurta descriere a impactului potential, cu luarea in considerare a urmatořrilor factori: impactul asupra populatiei, sanatatii umane, faunei, florei, solului, folosintelor, bunurilor materiale, calitatii si regimului cantitativ al apei, calitatii aerului, climei, zgomotelor si vibratiilor, peisajului si mediului vizual, patrimoniului istoric si cultural si asupra

interactiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adica impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu si lung, permanent si temporar, pozitiv si negativ);

Caracteristicile impactului potential asupra populatiei si sanatatii umane:

Impact direct asupra locuitorilor poate aparea numai in caz de accident in timpul transportului sau a manevrarii utilajelor si/sau materialelor de constructii.

Pentru reducerea efectelor negative asupra populatiei si sanatatii umane, locuitorii vor fi informati cu privire la respectarea regulilor privind protectia calitatii apelor si prevenirea accidentelor.

Zgomotul va proveni de la vehicule grele utilizate pentru transportul materialelor de constructie pe drumurile publice si va aparea pe parcursul traseelor prin localitatile aflate pe rutele de transport. Impactul va fi pe termen scurt.

Activitatile de santier se vor desfasura in perioada normala de lucru, in afara orelor de odihna.

Protectia lucrarilor va fi realizata prin aplicarea masurilor de protectie a muncii si prin masuri specifice. Masurile de protectie a muncii vor fi aplicate si in timpul lucrarilor de intretinere si reparatii.

Caracteristicile impactului potential asupra florei si faunei:

Locuirea nu are efecte potential negative asupra florei si faunei protejate, nu ameninta utilizarea zonei si nu provoaca o povara suplimentara pe care mediul nu are capacitatea sa o suporte.

Caracteristicile impactului potential asupra folosintelor:

Nu exista un impact preconizat asupra folosintelor. Prin implementarea proiectului propus nu se vor schimba categoriile de folosinta existente.

Caracteristicile impactului potential asupra bunurilor materiale:

Nu exista un impact preconizat asupra bunurilor materiale.

Caracteristicile impactului potential asupra calitatii si regimului cantitativ al apei:

Vor fi luate masuri pentru prevenirea si inlaturarea scurgerilor accidentale care ar putea polua apa subterana. In timpul organizarii de santier si al desfasurarii executiei lucrarilor se interzice scurgerea de ape uzate pe sol. In cazul producerii de ape uzate, acestea vor fi colectate si evacuate de pe amplasament. Efectele negative asupra apelor s-ar putea produce doar in caz de scurgere accidentala de uleiuri/carburanti/lubrefianti pe sol. Prin proiect sunt prevazute masuri de prevenire a poluarii. De asemenea, prin masurile de supraveghere a desfasurarii executiei lucrarilor se va urmari indeplinirea masurilor de protectie a mediului.

In perioada de desfasurare a activitatii specifice locuirii nu se preconizeaza marirea consumului existent de apa din sursa existenta. Nu se propune marirea numarului de utilizatori.

Caracteristicile impactului potential asupra calitatii aerului si asupra climei:

- Impactul prognozat asupra aerului:

In timpul executiei, prin respectarea masurilor dispuse in proiect pentru minimizarea efectelor cu potential poluator atmosferic, lucrarile desfasurate pot avea un impact redus asupra calitatii aerului in zonele de lucru si in zonele adiacente acestora.

In conditiile respectarii disciplinei de santier, nu exista riscuri de manifestare a poluarii mediului, iar impactul produs de organizarea de santier va fi unul nesemnificativ, avand in vedere amplasamentul, suprafetele afectate si caracterul temporar al desfasurarii lucrarilor.

In conditiile in care se vor folosi caile de acces preexistente si organizarea de santier prevede amenajarea de platforme de depozitare a materialelor, de stationare a masinilor si utilajelor, precum si de cazare temporara a personalului muncitor, sursele de poluare vor fi asociate acestor activitati, respectiv: scapari de materialele de constructie pe platforme/ materialele depozitate pe platforme, producere de pulberi/praf, producere de substante poluante/particule/materiale din arderea carburantilor pe aria unde se desfasoara aceste activitati.

Pentru minimizarea efectelor, se prevede umectarea terenului inainte de decopertare pentru a evita emisiile de pulberi/praf. De asemenea, in cazul desfasurarii de activitati potential generatoare de pulberi/praf, este necesara atat umectarea periodica, cat si anveloparea cu plase speciale de retentie a prafului.

La finalizarea lucrarilor, suprafata afectata de organizarea de santier va fi reconstituita la forma initiala.

Transportul materialelor, prefabricatelor, utilajelor si echipamentelor, personalului:

In cazul producerii de poluanti (in limitele admise), circulatia naturala a curentilor de aer din zona va conduce la dispararea/difuzia acestora, micșorandu-se astfel concentratiile de poluanti din zona.

In timpul exploatarei:

Sursele potientiale de poluare a aerului specifice activitatii declarate de locuire vor fi:

- producerea locala a agentilor termici pentru incalzire in centrala termica alimentata cu combustibil solid;
- emisii provenite de la circulatia auto/parcari.

Aceste surse de poluare se estimeaza a se incadra in parametrii normali, fara a avea efecte negative asupra aerului.

-instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera

Pentru investitia propusa, nu este cazul.

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI:

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

Pentru investitia propusa, nu este cazul.

Pe durata executiei lucrarilor si exploatarei imobilului se vor respecta urmatoarele reglementari aplicabile referitoare la protectia mediului.

IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI/PROGRAME/STRATEGII/DOCUMENTE DE PLANIFICARE:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva-cadru apă, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru a deseurilor etc.)

Pentru investiția propusă, nu este cazul.

X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE SANTIER:

- **descrierea lucrărilor necesare organizării de santier:**

Descrierea lucrărilor necesare organizării de santier și drumurilor de acces

În vederea realizării lucrărilor, constructorul va coordona organizarea de santier cât mai aproape de centrul de desfășurare al lucrării.

Atât terenul (care cuprinde locuința existentă) 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 santier 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 calitate 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 utilizează căile de acces existente și platforma de depozitare a utilajelor și materialelor;

- **localizarea organizării de santier:**

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

- **descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de santier:**

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

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

În condițiile în care se vor folosi căile de acces preexistente și organizarea de santier 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:

scapari de materialele de constructie pentru platforme/ materialele depozitate pe platforme, producere de deseuri menajere.

Pentru a asigura retentia deseurilor generate de prezenta muncitorilor, dar si de activitati operationale, mentionam asigurarea de:

- toaleta ecologica,
- platforme de deseuri si containerele de colectare selectiva a acestora; preluarea ritmica de catre o firma autorizata;
- sticle imbuteliate pentru alimentarea cu apa potabila;

Stationarea utilajelor se va realiza pe platforme balastate, fara infiintarea de depozit de combustibil.

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

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

Pentru investitia propusa, nu este cazul.

XI. LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTITIEI, IN CAZ DE ACCIDENTE SI/SAU LA INCETAREA ACTIVITATII, IN MASURA IN CARE ACESTE INFORMATII SUNT DISPONIBILE

- **lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii:**

Au fost prevazute cheltuieli pentru refacerea terenului afectat de lucrarile de constructii si aducerea amplasamentului la starea initiala.

- **aspecte referitoare la prevenirea si modul de raspuns pentru cazuri de petuiri accidentale:**

Nu este cazul .

- **aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/demolarea investitiei:**
- durata executiei : 12 luni de la obtinerea Autorizatiei de construire;
- functionare : perioada nedeterminata;
- dezafectare : nu este cazul .
- **modalitati de refacere a starii initiale/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului:**

Prin lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea executiei lucrarilor, terenul va fi readus la starea initiala, cu aceeasi categorie de folosinta.

Lucrari propuse de refacere a amplasamentului:

- dezafectarea santierului, precum si a platformelor si a oricaror constructii temporare aferente;
- eliberarea terenului de orice fel de deseuri sau resturi de materiale;
- refacerea stratului de pamant vegetal;
- insamantarea stratului de pamant vegetal acolo unde este cazul;
- efectuarea receptiei la terminarea lucrarilor conform legislatiei din domeniu in vigoare.

XII. ANEXE - PIESE DESENATE

XII.1. Planul de incadrare in zona a obiectivului si planul de situatie, cu modul de planificare a utilizarii suprafetelor

- plan de incadrare in zona - scara 1/5000;
- plan de situatie - scara 1/500.

XII.2 Schemele-flux pentru: procesul tehnologic si fazele activitatii, cu instalatiile de depoluare

- nu este cazul.

XIII.3. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publica pentru protectia 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:

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 Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
PERIOADA DE CONSTRUCȚIE			
1	Lucrări de terasamente	Tăierea vegetației existente Decopertarea stratului superficial de sol.	In interiorul ANPIC ROSCI0268 Valea Valsanului
2	Organizarea de santier	Se va face in interiorul proprietatii.	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 o viitoare constructie cu functiune de locuire nu este cazul de dezafectare.			

Coordonate GIS în format excel, (STEREO 70 Dealul_Piscului_1970)

Nr. Pct.	Coordonate	
	X	Y
1	483650	413900
2	483700	413900

Proiectul **„CONSTRUIRE LOCUINȚĂ DE VACANȚĂ Sp+P, GARAJ INTEGRAT, ÎMPREJMUIRE, RACORDURI/BRANȘAMENTE UTILITĂȚI, AMENAJARE INCINTĂ, ORGANIZARE DE ȘANTIER”**, este amplasat în Comuna Musatesti, Sat Musatesti , Str. Morancioaia, Nr. 235 , județul Argeș și 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 comunitar

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 în faza de avizare)	DA	NU Avand in vedere faptul ca terenul este amplasat în intravilanul Com. Musatesti,zona este puternic antropizata si implicit evitata de speciile enumerate in formularul standar natura 2000 al ANPIC ROSCI0268 Valea Valsanului	NU Avand in vedere faptul ca terenul este amplasat în intravilanul Com. Musatesti,zona este puternic antropizata si implicit evitata de speciile enumerate in formularul standar 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 PP

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 *	Nu. 3.6 km	V	Nefavorabil - inadecvata	Îmbunătățirea stării de conservare
	91E0*	4127.75 *	1400 m	E	Nefavorabil - inadecvata	Îmbunătățirea stării de conservare
SPECII						
ROSCI0268 Valea Valsanului	<i>Pholidoptera transsylvanica</i>	Populație 1000 – 5000 ex	3.4 km	S	Favorabila	Menținerea stării de conservare
		Suprafața habitat specie în ANPIC 3160 ha				
	<i>Lucanus cervus</i>	1000 – 5000 ex	3.2 km	S	Favorabila	Menținerea stării de conservare
	<i>Osmoderma eremita*</i>	50 – 100 ex	4.8 km	N	Nefavorabil - inadecvata	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>Morimus funereus</i>	1000 – 5000 ex	2.8 km	SV	Favorabila	Menținerea stării de conservare
	<i>Carabus variolosus</i>	100 – 500 ex	2.9 km	V	Nefavorabil - inadecvata	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>Euphydryas aurinia</i>	Necunoscuta	3.5 km	NE	Lipsa informații	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>Barbus petenyi</i>	50000-100000 indivizi	Cel puțin 1000 m	E	Favorabila	Menținerea stării de conservare
	<i>Cottus transsylvanicae</i>	1500 indivizi	Cel puțin 1000 m	E	Nefavorabil - inadecvata	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>Eudontomyzon mariae</i>	Necunoscuta	Cel puțin 1000 m	E	Lipsa informații	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>Romanichtys valsanicoila</i>	500-1000 indivizi	Cel puțin 1000 m	SE	Nefavorabil - inadecvata	Îmbunătățirea stării de conservare
<i>Romanogobio kesslerii</i>	5000 – 10000 indivizi	Cel puțin 1000 m	E	Nefavorabil - inadecvata	Îmbunătățirea stării de conservare	

	<i>Romanogobio uranoscopus</i>	Necunoscuta	Cel puțin 1000 m	E	Lipsa informații	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>Sabanejewia balcanica</i>	10000 – 50000 indivizi	Cel puțin 1000 m	E	Favorabila	Mentținerea stării de conservare
	<i>Bombina variegata</i>	1500 – 4000 indivizi	4.6 km	N	Favorabila	Mentținerea stării de conservare
	<i>Lutra lutra</i>	15- 20 indivizi	Cel puțin 1000 m	E	Nefavorabil - inadecvata	Îmbunătățirea stării de conservare
RONPA0142 Valea Valsanului	<i>Romanichtys valsanicoila</i>	50-100 indivizi	Cel puțin 1000 m	SE	Nefavorabil - inadecvata	Îmbunătățirea stării de conservare
ALTE SPECII IMPORTANTE DE FLORA SI FAUNA						
ROSCI0268 Valea Valsanului	<i>Arvicola terrestris scherman</i>	Necunoscuta	Lipsa informații	Lipsa informații	Lipsa informații	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>Capreolus capreolus</i>	Necunoscuta	Lipsa informații	Lipsa informații	Lipsa informații	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>Crocidura leucodon</i>	Necunoscuta	Lipsa informații	Lipsa informații	Lipsa informații	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>Felis silvestris</i>	Necunoscuta	Lipsa informații	Lipsa informații	Lipsa informații	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>Martes martes</i>	Necunoscuta	Lipsa informații	Lipsa informații	Lipsa informații	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Necunoscuta	Lipsa informații	Lipsa informații	Lipsa informații	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>Myoxus glis</i>	Necunoscuta	Lipsa informații	Lipsa informații	Lipsa informații	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>Neomys fodiens</i>	Necunoscuta	Lipsa informații	Lipsa informații	Lipsa informații	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>Rana temporaria</i>	Necunoscuta	Lipsa informații	Lipsa informații	Lipsa informații	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>Salamandra salamandra</i>	Necunoscuta	Lipsa informații	Lipsa informații	Lipsa informații	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>Astacus astacus</i>	Necunoscuta	Lipsa informații	Lipsa informații	Lipsa informații	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>Helix pomatia</i>	Necunoscuta	Lipsa informații	Lipsa informații	Lipsa informații	Îmbunătățirea stării 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 protectie 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 „ **CONSTRUIRE LOCUINȚĂ DE VACANȚĂ Sp+P, GARAJ INTEGRAT, ÎMPREJMUIRE, RACORDURI/BRANȘAMENTE UTILITĂȚI, AMENAJARE INCINTĂ, ORGANIZARE DE ȘANTIER**”, este amplasat in Comuna Musatesti, Sat Musatesti , județul Argeș, nu are legătură directă si nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.

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

E.1. Identificarea și estimarea impactului

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 în perimetrul proiectului și nici în imediata vecinătate. Aceștia se afla la o distanță de 3.6 km
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Nefavorabilă - inadecvată
11	Obiective de conservare	Îmbunătățirea stării de conservare
12	Parametru	Suprafața habitat : cel puțin 4127.75 ha
		Structura și funcții : Are o distribuție grupată în cadrul ANPIC fiind distribuit în partea centrală și nordică a sitului din imediata vecinătate a localităților.
		Tendințe viitoare : Lipsa informații
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. În procesul de implementare a proiectului nu sunt prevăzute activități de defrisare și nici alte activități care pot genera forme de impact asupra acestui habitat.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra habitatului, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat.
20	Impactul potențial (fără măsuri)	Fără impact
21	Motivarea impactului estimat	Habitatul nu este în zona proiectului și nici pe amplasamentul acestuia.

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 <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (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 în perimetrul proiectului și nici în imediata vecinătate. Raul Valsan se afla la o distanță de cca. 1400 m față de amplasamentul proiectului.
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Nefavorabilă - inadecvată
11	Obiective de conservare	Îmbunătățirea stării de conservare
12	Parametru	Suprafața habitat : cel puțin 88.40 ha
		Structura și funcții : Are o distribuție izolată în cadrul ANPIC fiind distribuit în lungul râului Valsan din zonele nordice și sudice a sitului și zona paraului Robaia - spre confluența cu râul Valsan
		Tendințe viitoare : Lipsa informațiilor
13	Unitatea de măsură parametru	Ha
14	Actual (Minim)	Lipsa informațiilor
15	Actual (Maxim)	Lipsa informațiilor
16	Valoare țintă	Cel puțin 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. În procesul de implementare a proiectului nu sunt prevăzute activități de defrisare și nici alte activități care pot genera forme de impact asupra acestui habitat.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra habitatului, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat.
20	Impactul potențial (fără măsuri)	Fără impact
21	Motivarea impactului estimat	Habitatul nu este în zona proiectului și nici pe amplasamentul acestuia.

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. Aceasta se afla la o distanta de 3.4 km.
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 puțin 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.

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 . Aceasta se afla la o distanta de 3.2 km.
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 puțin 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.

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 în perimetrul proiectului . Aceasta se afla la o distanță de 4.8 km.
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul.
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Nefavorabilă - inadecvată
11	Obiective de conservare	Îmbunătățirea stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației : 50 - 100 de exemplare
		Suprafața habitat ocupat : cel puțin 752 ha
		Tendințe viitoare : din punct de vedere al populației perspectivele / tendințele sunt inadecvate : din punct de vedere al habitatului perspectivele / tendințele sunt inadecvate
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi / exemplare
14	Actual (Minim)	Cel puțin 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 există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia preferă arbori izolați în pajisti cu vârste peste 130 de ani. Acest tip de habitat nu se regăsește pe amplasamentul proiectului.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia.
20	Impactul potențial (fără măsuri)	Fără impact
21	Motivarea impactului estimat	Specia nu este în zona proiectului și nici pe amplasamentul acestuia.

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 prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specia nu este prezent in perimetrul proiectului . Aceasta se afla la o distanta de 2.8 km.
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	Mentineria 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.

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 prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specia nu este prezent in perimetrul proiectului . Aceasta se afla la o distanta de cel puțin 1 km.
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	Mentineria 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. 1000 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	Cod și nume ANPIC	ROSCI0268 Valea Valsanului
2	Componentă Natura 2000	Specie
3	Cod Natura 2000	5324
4	Denumire științifică habitat/ specie	<i>Cottus transilvaniae</i> *
5	Tip prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specia nu este prezent în perimetrul proiectului . Aceasta se afla la o distanță de cel puțin 1 km.
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul.
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Nefavorabilă - inadecvată
11	Obiective de conservare	Îmbunătățirea stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației : cel puțin 1500 de indivizi Suprafața habitat ocupat : lipsa informații Tendințe viitoare : lipsa informații
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi
14	Actual (Minim)	Lipsa informații
15	Actual (Maxim)	Lipsa informații
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 există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia se regăsește în râul Valsan care este la o distanță de cca. 1000 m față de amplasamentul proiectului.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia.
20	Impactul potențial (fără măsuri)	Fără impact
21	Motivarea impactului estimat	Specia nu este în zona proiectului și nici pe amplasamentul acestuia.

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 prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specia nu este prezent in perimetrul proiectului . Aceasta se afla la o distanta de cel puțin 1 km.
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. 1000 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	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 prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specia nu este prezent in perimetrul proiectului . Aceasta se afla la o distanta de cel putin 1 km.
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. 1000 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	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 prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specia nu este prezent în perimetrul proiectului . Aceasta se afla la o distanță de cel puțin 1 km.
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul.
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Nefavorabilă-inadecvată
11	Obiective de conservare	Îmbunătățirea stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației : 1000 - 5000 de indivizi
		Suprafața habitat ocupat : necunoscută
		Tendințe 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 există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia se regăsește în râul Valsan care este la o distanță de cca. 1000 m față de amplasamentul proiectului.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia.
20	Impactul potențial (fără măsuri)	Fără impact.
21	Motivarea impactului estimat	Specia nu este în zona proiectului și nici pe amplasamentul acestuia.

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 prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specia nu este prezent în perimetrul proiectului . Aceasta se afla la o distanță de cel puțin 1 km.
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul.
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabila
11	Obiective de conservare	Mentineră stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației : cel puțin 10000 - 50000 de indivizi
		Suprafața habitat ocupat : necunoscută
		Tendințe 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 există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia se regăsește în râul Valsan care este la o distanță de cca. 1000 m față de amplasamentul proiectului.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia.
20	Impactul potențial (fără măsuri)	Fără impact.
21	Motivarea impactului estimat	Specia nu este în zona proiectului și nici pe amplasamentul acestuia.

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 prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specia nu este prezent în perimetrul proiectului . Aceasta se afla la o distanță de 4.6 km.
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul.
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Favorabilă
11	Obiective de conservare	Mentineră stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației : 1500 – 4000 de indivizi
		Suprafața habitat ocupat : necunoscută
		Tendințe 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 există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia.
20	Impactul potențial (fără măsuri)	Fără impact.
21	Motivarea impactului estimat	Specia nu este în zona proiectului și nici pe amplasamentul acestuia.

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 prezență (doar pentru păsări)	Nu este cazul
6	Localizare față de proiect (în metri)	Specia nu este prezent în perimetrul proiectului . Aceasta se afla la o distanță de cel puțin 1 km.
7	Anexa I (doar pentru păsări)	Nu este cazul.
8	Sursa datelor spațiale	Formular standard Natura 2000 actualizat, Setul minim de măsuri speciale – Nota cu nr. 14616 / BT / 26.05.2021
9	Sursa informațiilor	Activități de teren
10	Starea de conservare	Nefavorabilă - inadecvată
11	Obiective de conservare	Îmbunătățirea stării de conservare
12	Parametru	Marimea populației : 15-20 de indivizi
		Suprafața habitat ocupat : necunoscută
		Tendințe viitoare : necunoscute
13	Unitatea de măsură parametru	Indivizi
14	Actual (Minim)	15 de 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 există riscuri de afectare asupra speciei și nici asupra tipurilor de habitate frecventate de aceasta. Specia se regăsește în râul Valsan care este la o distanță de cca. 1000 m față de amplasamentul proiectului.
19	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra acesteia.
20	Impactul potențial (fără măsuri)	Fără impact
21	Motivarea impactului estimat	Specia nu este în zona proiectului și nici pe amplasamentul acesteia.

1. Identificarea tuturor intervențiilor pentru proiectul propus „ CONSTRUIRE LOCUINȚĂ DE VACANȚĂ Sp+P, GARAJ INTEGRAT, ÎMPREJMUIRE, RACORDURI/BRANȘAMENTE UTILITĂȚI, AMENAJARE INCINTĂ, ORGANIZARE DE ȘANTIER ”, amplasat în Comuna Musatesti, Sat Musatesti , județul 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 nesemnificative, 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).

Tabelul nr. 6 Analiza impactului cumulativ

Nr. crt.	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
1	ROSCI0268 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 transylvanica</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 /	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia

			amenintari			
	<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 presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia
		<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 terrestris scherman</i>	Nu este cazul	Prin implementarea proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza habitatul
		<i>Capreolus</i>	Nu este cazul	Prin implementarea	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza

		<i>capreolus</i>		proiectului nu se manifesta presiuni / amenintari			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	0	Fara impact	Proiectul nu afecteaza specia

				manifesta presiuni / amenintari			
		<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	Nu este cazul
Valoare țintă parametru	Nu este cazul
Posibilitatea ca parametru 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

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 (componenta 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 activitati sau actiuni 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 activitati sau actiuni 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 activitati sau actiuni care sa conduca 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 Musatesti, sat Musatesti , județul Argeș, dar și în situl Natura 2000 ROSCI0268 Valea Vâlsanului declarat prin OM nr. 2387/2011, dar în afara rezervației de interes național Valea Vâlsanului declarată prin Legea nr. 5/2000.

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.

Nu este cazul.

Semnatura si stampila