

MEMORIU DE PREZENTARE

I.Denumirea proiectului: „CONSTRUIRE PENSIUNE TURISTICĂ, FOIȘOR, PISCINĂ, PARCARE, LOC DE JOACĂ PENTRU COPII, ÎMPREJMUIRE, BAZIN VIDANJABIL, AMENAJARE EXTERIOARĂ”

II. Titular: BEEFCARM 2017 S.R.L.

Adresa poștală: COMUNA SCHELA, SATUL GORNĂCEL, JUDEȚUL GORJ

- persoană de contact: POPESCU DANIEL – VASILE – tel. 0721228863

- responsabil pentru protecția mediului: ZORLESCU ADRIAN – tel. 0770234148

III.Descrierea proiectului:

a) un rezumat al proiectului

Imobilul este amplasat în intravilanul comunei Schela, satul Gornăcel, jud. Gorj. Din punct de vedere juridic, terenul pe care se va construi pensiunea turistică, foișorul, piscina, parcare, locul de joacă pentru copii și împrejmuirea este în suprafață de 1.881 mp se află în proprietatea lui Popescu Daniel-Vasile și Popescu Mădălina -Victoria conform extrasului de carte funciară pentru informare nr. 35405, având intabulat dreptul de suprafață pentru o perioadă de 15 ani pentru BEEFCARM 2017 SRL.

Terenul se află în **aria protejată Situl Natura 2000- Nordul Gorjului de Vest.**

Terenul nu este inclus în lista zonelor de protecție a monumentelor istorice.

Regimul economic

Folosința actuală a terenului: curți construcții, arabil, neproductiv.

Destinația conform P.U.G.: zonă de locuințe și funcțiuni complementare.

Regimul tehnic

Suprafața terenului este de 1881 mp.

Utilități existente în zonă : energie electrică, alimentare cu apă.

Pe amplasamentul studiat există o clădire cu suprafață construită 89 mp și are destinația de casa de locuit va fi propusă spre desființare.

În prezent, imobilul este neconstruit. Proiectul presupune realizarea unei pensiuni turistice cu regimul de înălțime demisol, parter și mansardă (D+P+M). Investiția se va realiza în zona de teren aflată în intravilanul comunei.

Pensiunea turistică va avea în componență camere de cazare, zonă de recepție, restaurant, grupuri sanitare, bucătărie și spații conexe acesteia.

Se vor executa de asemenea lucrări de instalații, racord la utilități precum și lucrări de amenajare a incintei (parcări, alei pietonale și alei carosabile), împrejmuire și amenajare a spațiilor verzi.

Distanțele minime ale construcțiilor față de vecinătăți sunt:

VEST – PĂRÂU
EST – DRUM SĂTESC
NORD – BRAETE I.ION
SUD – CIUCLEA ION

Pe baza HGR nr. 766/97, construcția se încadrează din punct de vedere al cerințelor esențiale stipulate în articolul 5 din Legea nr. 177/2015 în categoria de importanță "C" — normală.

b) Justificarea necesității proiectului: Proiectul se justifică atât din punct de vedere economic – pune în valoare o activitate cu potențial, cât și social prin locurile de muncă create direct și indirect în execuție și în exploatare și prin resursele vărsate la bugetul central și local în faza de exploatare a obiectivului. Investiția propusă vizează o creștere a calității serviciilor la un nivel de preț adaptat pieței.

De asemenea, investiția răspunde necesității existenței unor locuri de recreere și cazare pentru vizitatori / turiștii în tranzit.

c) valoare investiției : C+M este 6.407.030 lei valoare fără TVA

d) perioadă de implementare propusă : 36 luni de la emiterea autorizației de construcție;

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

Atașat prezentei documentații regăsiți planșele P01 – Plan de încadrare și P02 – Plan de situație.

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Proiectul propune lucrările aferente procesului de construire a unei pensiuni.

Pensiunea va avea în componență camere de cazare, zonă de recepție, grupuri sanitare, restaurant, bucătărie și spații conexe acestora.

Se vor executa de asemenea lucrări de instalații, racord la Utilități precum și lucrări de amenajare a incintei (parcări, alei pietonale și alei carosabile), ÎMPREJMUIRE și amenajare a spațiilor lor verzi.

PRINCIPALII INDICATORI URBANISTICI

Suprafața terenului = 1881 mp

Pe teren se vor amenaja parcări auto.

SITUAȚIE EXISTENTĂ

A construita existentă = 0.00 mp

A desfășurată existentă = 0.00 mp

P.O.T. existent = 0.00%

C.U.T. existent = 0.00

SITUAȚIE PROPUȘĂ

A construita = 559,29 mp

A desfășurată = 1126,29 mp

P.O.T. propus = 29,73%

C.U.T. propus = 0.59

Regim înălțime = D+P+M

Spații verzi = 838,94 mp

Număr locuri de parcare: 6 locuri de parcare

PENSIUNEA: dimensiuni 22,50 m x 15,00 m – sistemul structural va fi compus din fundații continue realizate din beton armat, zidărie portantă din cărămidă și elemente verticale portante din beton armat, iar planșeele din beton armat. Se propune un acoperiș de tip șarpantă.

Tâmplăria **EXTERIOARĂ** la uși și ferestre va fi realizată din profile multicamerale de aluminiu.

Tâmplăria interioară a ușilor va fi realizată din lemn celular sau metal, în funcție de situație.

Construcția este realizată pe trei nivele – regim de înălțime demisol, parter și mansarda.

Platforme rutiere și parcări - se vor realiza folosind două straturi compactate de balast piatră spartă așezate peste un strat de geotextil. Stratul superior va fi realizat din beton rutier. Delimitarea platformelor și a spațiilor verzi se va face cu borduri. Pensiunea va asigura o capacitate de cazare de 12 unități.

FOIȘOR

Construcția se va realiza cu o structură din lemn.

Finisaje interioare:

- Pardoseala se va executa din lemn.

Finisaje exterioare:

- Închidere perimetrală din lemn.

- Lac și vopsele pentru lemn.

- Pază din lemn de brad.

Învelitoare:

- Acoperișul este de tip 'șarpantă' prevăzut a se realiza din lemn ecarisat și este compus din: popi, pane, coșoroabe, capriori, contrafișe, talpi și clești.

LOC DE JOACĂ COPII – Se va amenaja un loc de joacă cu o lățime de 5,80 m și lungime de 6,50 m, pentru copii, cu leagăn și tobogan.

PISCINĂ

Se va realiza o PISCINĂ din beton armat de 30 mp. Piscina are dimensiunile 12 m lungime, 4 m lățime și este poziționată la 2.1 m față de latura de nord a proprietății. Apa uzată provenită din piscină va fi evacuată în bazinul vidanjabil.

ÎMPREJMUIRE TEREN

Împrejmuirea se va realiza pe toate laturile terenului.

Împrejmuirea va fi din elemente metalice, cu fundații continue din beton armat. Accesul auto în proprietate se va face pe latura de Est (drum de acces), iar pe lateralele terenului, respectiv pe partea posterioară, se va amplasa o împrejmuire din elemente metalice.

BAZIN ETANȘ VIDANJABIL

Bazin etanș vidanjabil este un recipient îngropat în sol, în interiorul căruia sunt deversate apele menajere produse în interiorul unei proprietăți. Este construit din poliester armat cu fibră de sticlă cu o capacitate de 12.000l.

Dimensiunile acestuia sunt:

Lățime 2000 mm;

Lungime 4500 mm;

Înălțime 2700 mm.

Parcarea va fi în incintă fiind o zonă unde se va pune beton și se vor amenaja 6 locurile de parcare.

- **profilul și capacitățile de producție:** Pensiunea propusă va avea 12 unități de cazare. Pensiunea are amenajat la parter recepția.
- **descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz) :** În prezent pe amplasament există o clădire cu destinația de casă de locuit care va fi propusă pentru desființare.
- **descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea:**

Organizarea pensiuni se împarte în diferite categorii de fluxuri ce se intersectează doar în condițiile specifice proceselor de producție. Spații le propuse în unitate se împart în spațiile destinate exclusiv clientului (camere), spații comune (holul recepției, restaurantul, etc) și spații destinate exclusiv personalului (bucătărie, depozitare rece, depozitare uscată, etc).

FLUX TEHNOLOGIC

ACTIVITATE TURISTICĂ:

check-in – asigurat în zonă de recepție

cazare – în unitățile de la parter și mansardă

check-out – asigurat în zona de recepție

CURĂȚENIE

colectare lenjerie / rufe murdare

RESTAURANT

Recepție materii brute în spațiu depozitare special destinat, prevăzut cu dublu acces: dinspre exterior (zonă murdară) și dinspre interior (zonă curată). Depozitarea alimentelor se va face separat în frigidere / lăzi frigorifice / rafturi (în funcție de fiecare categorie în parte), astfel carnea, peștele, legumele și fructele, ouăle și produsele de băcănie generală vor fi depozitate separat, în frigidere sau rafturi diferite.

Aprovizionarea se va face în afara orelor de funcționare a bucătăriei astfel încât spațiul în ansamblu să poată fi igienizat. Preluarea materiilor prime din spațiu de depozitare spre bucătărie se va face prin intermediul zonelor de preparare primară distincte pentru fiecare categorie principală de produse (carne, pește, legume și fructe, ouă). Fiecare zonă în parte va fi prevăzută cu lavoar propriu și blat de inox. Produsele preparate primar trec mai departe în zona de bucătărie caldă sau rece.

După prepararea finală, produsele vor fi transmise către oficiu de unde vor fi luate de ospătar și servite în salonul de mic dejun.

Bucătăria este prevăzută cu o zonă specială, separată, destinată curățirii vaselor și tacâmurilor (recipiente murdare colectate de ospătari din salonul de mic dejun) și veselei (recipiente murdare din bucătărie), zona se află în contact cu oficiu respectiv cu bucătăria.

Parametrii principali ai fluxului tehnologic:

Pensiunea va asigura o capacitate de cazare de 12 de unități. Operatorul va promova unitățile de cazare în regim de cameră simplă, fiecare unitate putând să adăpostească doi adulți. Astfel capacitatea maximă a pensiunii este de 24 de persoane.

o **materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:** Construirea și exploatarea construcțiilor propuse a se realiza prin proiectul curent se va face prin dimensionarea rațională a resurselor ce vor fi folosite în construcție și exploatare încă din faza de proiect.

Se vor folosi cu precădere materiale ecologice, agrementate CE, cu grad ridicat de reciclabilitate. Construcțiile vor folosi închideri performante în scopul diminuării pierderilor de energie. De asemenea optimizarea proiectului permite punerea în opera a cantităților minime pentru realizarea construcțiilor. Toate materialele puse în opera sunt agrementate la nivel național, fără impact negativ asupra mediului, putând fi reciclate.

Materialele alese pentru închideri vor asigura o izolare termică optimă segmentului de construcții din care fac parte, diminuând-se pierderile de energie.

Alimentarea cu energie electrică se realizează din rețeaua comunei.

Alimentarea cu apă se va realiza prin racord la rețeaua comunala.

Canalizarea se va realiza către bazinul vidanjabil.

Ape pluviale din zonă carosabilă vor fi filtrate prin intermediul unui separator de produse petroliere (hidrocarburi) și vor fi deversate într-un bazin de retenție etanș subteran prefabricat. O parte din apele pluviale vor fi folosite pe durata verii pentru irigarea spațiilor lor verzi.

Apele menajere din cadrul investiției vor fi deversate în bazinul etanș vidanjabil.

o **racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:**

Alimentare cu apă: din rețeaua comunală, prin intermediul unui branșament.

Evacuarea apelor uzate

Canalizarea se va realiza către bazinul vidanjabil.

Ape pluviale din zona carosabilă vor fi filtrate prin intermediul unui separator de produse petroliere (hidrocarburi) și vor fi deversate într-un bazin de retenție etanș subteran prefabricat. O parte din apele pluviale vor fi folosite pe durata verii pentru irigarea spațiilor lor verzi.

Asigurarea agentului termic

Agentul termic se va asigura prin intermediul unor pompe de căldura proprii, ce vor funcționa cu energie electrică, asigurată prin racord la rețeaua comunală.

Asigurarea apei tehnologice

Nu este cazul

Alimentarea cu energie electrică a clădiri se va face de la rețeaua comunei.

- o **descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zonă afectată de execuția investiției: la terminarea lucrărilor de construire, parcela se va amenaja cu zone verzi conform cu planul de situație;**

Realizarea proiectului nu impune măsuri speciale de monitorizare și / sau amenajări de mediu, sau lucrări de reconstrucție. Proiectul nu are impact semnificativ asupra mediului înconjurător.

Vor fi amenajate spații verzi la finalizarea procesului de construcție – atât al clădirilor, cât și a rețelelor, platformelor și aleilor.

- o **căi noi de acces sau schimbări ale celor existente**

Accesele carosabile se vor realiza din drumul sătesc.

Parcărilor necesare se vor asigura în limita proprietății, calculate conform normativului NP 24-97, P132-93 și HCL 157/28.04.2017.

o **resursele naturale folosite în construcție și funcționare:**

Resursele naturale ce vor fi folosite în timpul construcției includ apa, materialele inerte, materialele de construcție, dispozitive de fixare și altele. Se vor folosi de asemenea combustibil și energie electrică, precum și materiale auxiliare deservite.

Pentru construcție sunt necesare materiale precum beton, nisip, pietriș, ciment, var, suporturi, zidărie diferite grosimi, cofraje, țevi, valve, instalație electrică, polimeri pentru hidroizolat și termos steme din polistiren ce vor fi livrate pe sit.

La realizarea lucrării lor se vor utiliza numai materiale agrementate conform Reglementarilor naționale în vigoare, precum și legislația și standardele naționale armonizate cu legislația Uniunii Europene.

Pentru realizarea investiției se vor folosi materii prime și materiale avizate, de la distribuitori autorizați.

Se vor aplica cerințele minime de performanță energetică stabilite prin metodologia de calcul a performanței energetice a clădirilor, conform Legii nr. 372/13.12.2005 (republicată), privind performanța energetică a clădirilor.

Realizarea categoriilor de lucrări implicate de proiect constă în:

- Excavații și lucrări de execuție fundații;
- Executarea de elemente structurale;
- Finisaje interioare și exterioare;
- Lucrări de instalații (sanitare, electrice și termice);
- Racorduri la rețelele de Utilități ;
- Lucrări de amenajări exterioare și realizare infrastructură.

*Toate lucrările se vor realiza cu respectarea condițiilor impuse de legislația specifică de mediu și sănătatea și securitatea în muncă.

o **metode folosite în construcție**

În faza de execuție antreprenorul va urmări graficul de realizare al execuției. De asemenea se vor urmări procedurile tehnice cuprinse în Caietele de Sarcini și în Memoriile Tehnice.

Procesul de construcție se va aborda în baza programării prealabile etapizat, coordonând diversele faze tehnologice.

Echipele de muncitori vor fi împărțite în funcție de specialități, șefului de echipa revenindu-i rolul de coordonare și repartizare a sarcinilor de execuție.

Pe durata lucrărilor de dezafectare, Antreprenorul va lua toate măsurile pentru eliminarea factorilor de disconfort (zgomot, praf, etc.) și încadrarea lucrării lor în standardele

și legislația privind protecția mediului. Antreprenorul va menține curățenia în incinta șantierului și în vecinătatea acestuia pe durata desfășurării lucrărilor de execuție.

Deșeurile de construcție vor fi manipulate respectând procedurile de SSM. Deșeurile vor fi preluate de către o societate acreditată pentru gestionarea deșeurilor de construcții, urmărindu-se recuperarea materialelor re folosibile.

- o **planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară**

Investiția propusă se va implementa pe un amplasament neconstruit. La începerea lucrărilor antreprenorul va alcătui propriul plan de execuție, pe care îl va prezenta spre aprobare beneficiarului și proiectantului.

Prin natura lucrării și anvergura sa redusă, nu sunt probleme deosebite de mediu în ceea ce privește execuția.

- o **relația cu alte proiecte existente sau planificate**

Proiectul propus se înscrie în prevederile Planului Urbanistic General aprobat cu Hotărârea Consiliului Local Schela.

Acesta pune în valoare o activitate cu potențial economic cât și social prin locurile de muncă create direct și indirect în execuție și în exploatare și prin resursele vărsate la bugetul central și local în faza de exploatare a obiectivului

- o **detalii privind alternativele care au fost luate în considerare**

Pe durata studiului de soluție, beneficiarul a considerat posibilitatea construcției din elemente structurale din beton armat prefabricat, posibilitate abandonată datorită costului de executare crescut.

- o **alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului**

Proiectul nu presupune implementarea unor activități conexe de anvergură ce pot avea un impact negativ asupra mediului. Activitatea pensiuni se va desfășura într-un mod responsabil, atât în ceea ce privește fluxurile de materii prime destinate servirii oaspeților pensiuni, cât și în ceea ce privește gestiunea deșeurilor rezultate.

- o **alte autorizații cerute prin proiect**

În vederea realizării proiectului propus au fost emise următoarele documente:
Certificatul de urbanism nr. 8 din data de 01.02.2024.

SCHIMBĂRI CLIMATICE

Instalațiile aferente proiectului nu vor produce direct emisii de CO₂. Încălzirea și climatizarea spațiilor lor se va realiza folosind pompe electrice alimentate din energie electrică produsă majoritar de centrala fotovoltaică proprie propusă prin proiect.

Proiectul curent nu presupune utilizarea protoxidului de azot (N₂O).

Proiectul nu va utiliza și nu va produce metan (CH₄). Bucătăria pensiuni va fi electrică.

Nu va fi degajat în atmosfera niciun alt gaz cu efect de seră.

Proiectul nu va contribui negativ la climatul zonei în prezent sau în viitor.

Proiectul nu va crea efecte negative asupra sa sau asupra persoanelor, asupra naturii sau asupra activelor.

Sursele de căldură și climatizare nu produc degajări în atmosferă.

Sunt folosiți agenți frigorifici ecologici.

Prin proiect nu se pun în opera substanțe periculoase pentru mediu sau pentru utilizatori.

Proiectul NU va duce la o creștere semnificativă a generării, a incinerării sau a eliminării deșeurilor.

Proiectul nu va genera deșeuri periculoase nereciclabile.

Proiectul NU va duce la ineficiențe semnificative în utilizarea directă sau indirectă a oricăror resurse naturale în orice etapă a ciclului său de viață, care nu sunt reduse la minimum prin măsuri adecvate

Proiectul curent NU va duce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol.

Proiectul nu va genera emisii gaze, praf, lichide, etc. în sol, aer sau în corpurile de ape supraterane sau subterane din amplasament sau află te în proximitatea imediată.

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:** Proiectul propune aducerea amplasamentului la starea inițială ulterior efectuării lucrărilor de construire (refacere teren – nivelări, plantare gazon).

• **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 (de exemplu, eliminarea deșeurilor) :** Nu este cazul.

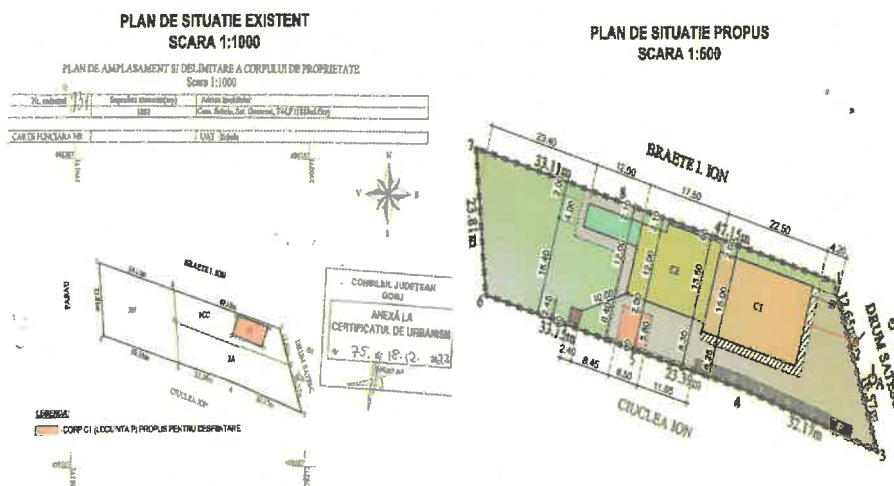
V. Descrierea amplasării proiectului:

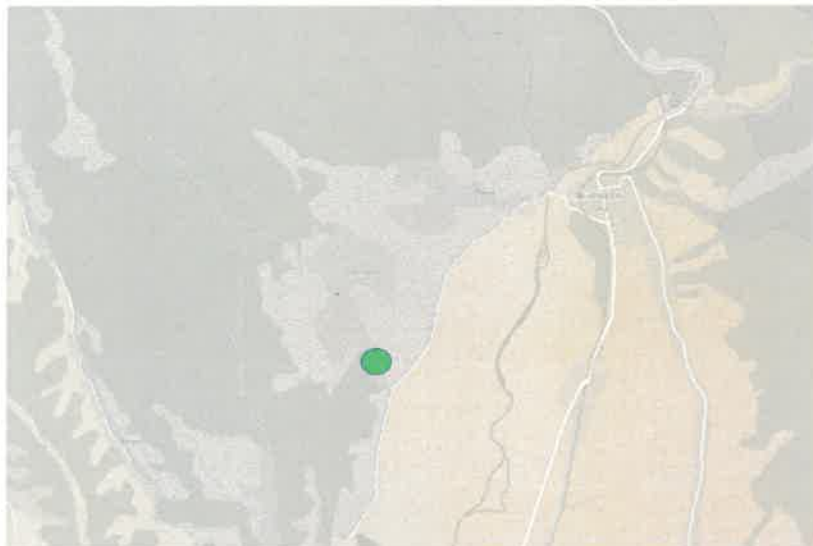
• **distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare:** Proiectul nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr.22/2001, cu completările ulterioare.

• **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;

- hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații:
 - acces către parcela studiată se face din drumul sătesc.





- **Folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia.**

Conform certificatului de urbanism, zona studiată este destinată locuințelor și funcțiilor complementare.

- **Politici de zonare și de folosire a terenului.**

În conformitate cu PUG: zonă de locuințe și funcțiuni complementare.

Pentru amplasament se propune prin prezentul proiect realizarea următorilor indicatori urbanistici: POT –29,73 % CUT - 0,59.

- **Areale sensibile:** Zonă se află în situl Natura 2000 ROSCI 0129 Nordul Gorjului de Vest, care se întinde pe o suprafață de 86.958 ha în 9 comune din JUDEȚUL Gorj : Bumbăști – Jiu (7%), Godinești (8%), Padeș (23%), Pestișani (69%), Runcu (86%), Schela (84%), Stănești (67%), Tismana (82%) și Turcinești (2%), precum și în 3 localități din JUDEȚUL Hunedoara : Lupeni (< 1%), Uricani (3%) și Vulcan (<1%) și localitatea Baia de Aramă (<1%) din JUDEȚUL Mehedinți.

- **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 –coordonatele fișier.**

Sistem de proiecție STEREO 1970		
INVENTAR DE COORDONATE		
Pct.	E	N
1	370259.3553	408331.7090
2	370263.7589	408319.8463
3	370269.5259	408304.3107
4	370238.9988	408314.4569
5	370216.4204	408320.5734
6	370184.4689	408329.4229
7	370181.9938	408353.1017
8	370213.9066	408344.2769
Suprafața totală măsurată = 1881 mp		
Suprafața din act = 1881 mp		

- **detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare :**
Nu este cazul.

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

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

a). Protecția calității apelor:

- **Surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul**
- Activitățile aferente pensiunii nu presupun probleme majore de mediu față de calitatea apelor uzate.
- Ape uzate din zonele bucătăriilor vor fi filtrate printr-un separator de grăsimi (de debit 1 l/s) și vor fi deversate în bazinul de vidanjabil.
- Apele menajere uzate se vor scurge prin conducte de PVC etanșe în canalizarea menajeră din incintă prin intermediul căreia vor ajunge în bazinul vidanjabil etanș.
- Parametrii apelor evacuate sunt suspensii 300mg/l; CB05 300mg/l; detergenți biodegradabili 30mg/l; PH 6,5 – 9.
- Alimentarea cu apă se va face din rețeaua comunală.
- - se interzice evacuarea de ape uzate în apele de suprafață sau în pânza freatică, atât pe perioada executării construcțiilor cât și după punerea în funcțiune;
- - orice echipare/dezvoltare edilitară se va realiza astfel încât să nu fie un obstacol în scurgerea apelor, și să nu fie o sursă de poluare a apelor subterane sau de suprafață.
- Se apreciază că activitatea desfășurată nu reprezintă o sursă de poluare pentru factorul de mediu apa, dar se impune a se respecta următoarele acte normative:
- - OMS 119 /2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației
- - STAS 1342/1991 Apa potabilă - condiții de calitate;
- - STAS 4706/1988 Apele de suprafață, înlocuit de Ordinul nr. 1146/2002 pentru aprobarea
- Normativului privind obiectivele de referință pentru clasificarea calității apelor de suprafață;
- - Normativul privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate evacuate în resursele de apă NTPA 001/2005.
- În perioadă executării lucrărilor de amenajare a obiectivului: – se vor utiliza toalete ecologice prevăzute cu lavoare, în număr suficient în cadrul organizării de șantier; – staționarea mijloacelor de transport și a utilajelor în incinta organizării de șantier, se va realiza numai în spațiile special amenajate (platforme pietruite sau betonate); – nu se vor organiza depozite de combustibili în incinta șantierului; – se interzice spălarea mijloacelor de transport, utilajelor și echipamentelor utilizate, în incinta șantierului; – depozitarea materialelor de construcții necesare și a deșeurilor generate se va face numai în spațiile special amenajate în incinta organizării de șantier; – se va avea în vedere gestionarea optimă a deșeurilor generate în perioadă realizării obiectivului, utilizarea containerelor dedicate pentru depozitarea intermediară a acestora, pentru a

evita formarea de depozite neorganizate și migrarea unor poluanți către pânza freatică; – se va achiziționa material absorbant în vederea intervenției prompte în cazul unor scurgeri accidentale de produse petroliere în zonă obiectivului. În perioadă funcționării obiectivului: – alimentarea cu apă a obiectivului se va realiza prin racordare la sistemul stradal; – apele uzate menajere vor fi conduse bazinul vidanjabil etanș. – indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate vor trebui să respecte condițiile de calitate conform NTPA 002/2005 13 – se recomandă montarea de separatoare de grăsimi corect dimensionate pentru preepurarea apelor provenite din zonă bucătărilor; – apele pluviale convențional curate, din zona acoperișurilor și teraselor vor fi colectate prin burlane și apoi evacuate pe amplasament la nivelul terenului;

- **Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.**

Nu este cazul.

b). Protecția aerului:

- **Surse de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri.**
- **Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.**

Principalele obiective ale strategiei naționale și locale privind protecția atmosferei vizează în special:

- menținerea calității aerului înconjurător în zonele în care se încadrează în limitele prevăzute de normele în vigoare pentru indicatorii de calitate;
- îmbunătățirea calității aerului înconjurător în zonele în care nu se încadrează în limitele prevăzute de normele în vigoare pentru indicatorii de calitate;
- adoptarea măsurilor necesare în scopul limitării până la eliminarea efectelor negative

asupra mediului, în context transfrontier;

- îndeplinirea obligațiilor asumate prin acordurile și tratatele internaționale la care România este parte și participarea la cooperarea internațională în domeniu.

Din aceste considerente, adoptarea strategiilor de dezvoltare economică a sectoarelor de activitate care pot afecta calitatea atmosferei se face doar cu avizul autorității pentru protecția mediului. Regimul juridic al protecției atmosferei are la bază respectarea principiului de abordare integrată a protecției mediului.

Principalele surse de poluare atmosferică, pentru execuția obiectivului se constituie din :

- particule în suspensie și sedimentabile (praf) la realizarea lucrării lor de excavații;
- mijloacele de transport și manipulare pe amplasament → gaze de eșapament și particule.

Emisii atmosferice în timpul realizării obiectivului

Realizarea obiectivului presupune folosirea unor utilaje și mijloace de transport și utilitare ca :

excavator cu cupa de 1 mc, încărcător frontal cu cupa de 3 mc, buldozer S 1500, autobasculante de transport 16 – 25 t.

Poluanții caracteristici rezultați în faza de execuție sunt cei specifici lucrării lor de construcție și anume :

- Particule în suspensie (praf) rezultate în fazele de transport, excavare, nivelare;

Poluanți specifici din gazele de eșapament (particule, oxizi de azot, monoxid de carbon, dioxid de sulf, compuși organici volatili) rezultați de la utilajele și mijloacele de transport care sunt folosite în timpul lucrării lor de execuție a obiectivului.

Caracteristicile acestor emisii din faza de amenajare a obiectivului, precum și din faza de exploatare, sunt:

- Sursele sunt la nivelul solului;
- Existența lor este limitată în timp la perioadă de amenajare și exploatare (anul 2005 – 2007);
- Nu sunt surse controlate în sensul Ord. MAPPM nr. 462/1993.

Debitele masice de praf (particule minerale) rezultate în timpul lucrării lor de amenajare a obiectivului și exploatare, nu pot fi determinate exact deoarece depind de mai mulți factori ca :

- umiditatea terenului în timpul excavărilor și transportului, frecvența și viteza vântului, precipitații, textura solului, orografia terenului etc.

Cantitățile de praf pot fi diminuate în mod semnificativ și pot fi menținute la un nivel acceptabil care să nu creeze disconfort angajaților și vecinătăților, prin umezirea suprafețelor pe care se executa lucrări de excavare și a drumurilor pe care circula mijloacele de transport.

Materialul rezultat în urma extracției va fi comercializat spre diverși clienți și folosit pentru lucrări de construcții, taluzare, producție betoane etc.

Având în vedere cele expuse mai sus, se poate aprecia că există o poluare cu pulberi în suspensi, însă această poluare nu va crea disconfort comunității de oameni, deoarece emisiile în astfel de activități sunt specifice și caracterizate de următoarele:

- particulele minerale nu sunt agresive din punct de vedere chimic, pot totuși afecta persoanele angajate prin apariția unui sindrom de iritare a căilor respiratorii superioare (SICAS);
- au o stabilitate mică în timp și în aerul atmosferic datorită greutatei specifice mari a Particulelor;
- sedimentează repede chiar și într-o atmosferă puternic stabilă;
- nu produc fenomene de poluare asupra terenului pe care se depun, având o compoziție asemănătoare dacă nu identică cu acesta;
- pot constitui nuclee favorizând producerea cetei;
- duc la o vizibilitate scăzută.

În general, carburantul folosit este motorina, care are un conținut de sulf maxim de 0,5% conform STAS 240-80. Poluanții caracteristici din gazele de eșapament sunt: particulele, dioxidul de sulf (SO₂), monoxidul de carbon (CO), oxizii de azot (NO_x) și compușii organici volatili (COV). Se poate face afirmația că impactul prognozat este redus, fără influențe majore asupra calității aerului atmosferic. Nu se vor înregistra fenomene de poluare remanentă în zonă. Cuantificarea impactului asupra aerului atmosferic s-a făcut pentru :

Faza de execuție a excavațiilor până la întâlnirea nivelului hidrostatic al apei subterane

Factor de mediu/resursa	Impact potential	Conditii existente	Impact prognozat (marime, extindere, tip)	Sisteme de diminuare	Impact rezidual
Aer atmosferic	- emisii semnificative de pulberi în suspensie și sedimentabile	- se utilizeaza mijloace terasiere și de transport auto	N	M (umezirea materialului mineral în timpul excavațiilor)	n

În concluzie :

Se poate face afirmația că impactul prognozat este redus, fără influențe majore asupra calității aerului atmosferic. Nu se vor înregistra fenomene de poluare remanentă în zonă.

În concluzie, concentrațiile poluanților în atmosfera sunt mult mai mici decât valorile admise.

Se menționează că (în conf. Cu Ord. 125/96) nu este necesară întocmirea studiului de impact, capacitatea centralei fiind mai mica de 10Mw.

- se vor lua măsuri de reducere a nivelului de praf pe durata construcțiilor;
- materialele de construcții pulverulente se vor manipula în așa manieră încât să reducă la minim nivelul de particule ce pot fi antrenate de curenții atmosferici;

În perioada de exploatare a obiectivului măsurile prevăzute în proiectul curent vor face ca emisiile directe cauzate de pensiunea turistică propusă să fie zero.

Astfel climatizarea și încălzirea spațiilor se va realiza prin intermediul unor pompe de căldură.

Sistemele de ventilații și de încălzire a apei de piscină vor fi prevăzute cu recuperatoare de căldură.

Construcțiile propuse vor fi foarte bine izolate din punct de vedere termic respectând standardul nZEB.

Vor fi prevăzute panouri fotovoltaice ce vor asigura în cea mai mare parte a anului energia necesară pentru încălzire și climatizare și panouri de producere a apei calde menajere.

c). Protecția zgomotului și a vibrațiilor:

➤ Surse de zgomot și de vibrații.

Pensiunea turistică nu este producător de zgomot.

➤ Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

Buna izolație a elementelor constructive a clădirii și folosirea tâmplăriei cu geam triplu vor face ca toate alcătuirile constructive folosite să fie foarte eficiente din punct de vedere al fonoizolației.

Concepția generală a pensiunii a generat zone funcționale distincte, separate atât prin pereți, cât și prin planșee bine fonoizolate unele de altele. Gruparea funcțiilor ce presupun activități generatoare de zgomot la parterul construcției sau pavilionar în puncte de pe insula înconjurată de zone intens plantate reduce la minim disconfortul sonor.

În perioadă funcționării obiectivului, se apreciază că nu există surse majore de zgomot. Prin proiectare a fost asigurată separarea pe funcțiuni împotriva propagării zgomotelor, mirosurilor, vaporilor. Unitățile de cazare sunt izolate acustic unele față de altele pentru confortul oaspeților pensiunii și față de locuințele învecinate.

Activitatea desfășurată va fi una specifică zonelor de agrement, iar nivelul de zgomot echivalent la limita incintei se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009/88 Acustica urbană.

Procesul de producere a energiei termice se încadrează în limitele normale admisibile de zgomot atât în interiorul clădirii cât și în exterior.

Construcția este fonoizolată corespunzător atât care exterior cât și între compartimentele sale, neexistând punți fonice.

La execuția instalațiilor lor se vor lua măsuri de reducere a zgomotului astfel :

- fixarea conductelor se va face cu brățări cu garnituri elastice între acestea și conducte.

-trecerea conductelor prin pereți și planșee se va face cu manșoane, iar spațiul dintre manșon și conductă va fi umplut cu materiale izolatoare.

Zgomotul produs de instalațiile tehnologice se află în limitele admisibile legale, utilajele fiind agrementate tehnic.

Se prognozează o intensificare a traficului în zonă pe perioadă execuției care va avea drept rezultat creșterea nivelului de zgomot și vibrații.

În perioadă executării lucrărilor de construcții se va înregistra o creștere a nivelului de zgomot în zonă amplasamentului, generată în principal de :

- realizarea lucrărilor specifice de construire a obiectivului;
- intensificarea traficului determinat de necesitatea aprovizionării amplasamentului cu materiale, echipamente și utilaje;
- lucrări de încărcare-descărcare a materialelor de construcții.

În scopul diminuării surselor de zgomot, în perioadă realizării investiției se vor lua măsuri precum :

utilizarea unor echipamente și utilaje corespunzătoare din punct de vedere tehnic, de generații recente, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a poluanților emiși în atmosferă, inclusiv din punct de vedere al nivelului zgomotului produs;

folosirea unor utilaje cu capacități de producție adaptate la volumele de lucrări necesar a fi realizate, astfel încât acestea să aibă asociate niveluri moderate de zgomot;

utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic în vederea creșterii performanțelor;

se va proceda la oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care acestea nu sunt în activitate;

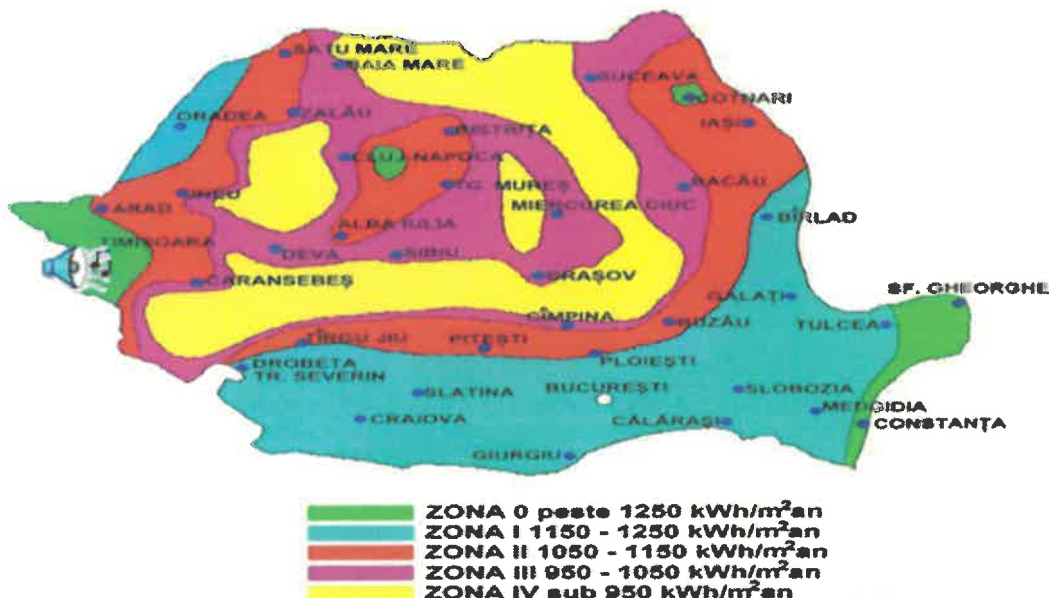
se va avea în vedere oprirea motoarelor autovehiculelor în intervalele de timp în care se realizează descărcarea materialelor;

lucrările pentru amenajarea obiectivului, ce presupun producerea de zgomote cu intensități ridicate se vor realiza într-un anumit interval orar, în principiu pe timpul zilei.

d). Protecția împotriva radiațiilor:

➤ Surse de radiații

Principala sursă de radiații asupra construcției este soarele, prin radiațiile solare. Conform hărții de radiații solare din România, amplasamentul propus se află în zonă II cu radiații cuprinse între 950 și 1050 kWh/m²an.



➤ **Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.**

Nu este cazul

e) protecția solului și a subsolului:

➤ **Surse de poluanți pentru sol, subsol, ape freactice și de adâncime.**

Solul ca factor de mediu ar putea fi afectat :

- în timpul lucrărilor de amenajare a obiectivului, excavații;
- prin depozitarea temporară a materialelor minerale
- prin deversarea accidentală a produselor petroliere și uleiurilor de motor de la mijloacele de transport.

➤ **Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.**

În faza de execuție a lucrărilor, nu apare un impact semnificativ asupra structurii solului.

f). Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

➤ **Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect.**

Nu este cazul.

➤ **Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.**

Nu este cazul.

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

- Identificarea obiectivelor de interes public, distantă față de așezările umane, respectiv față de monumentele istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele.
- Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public.

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

- **Lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind Deșeurile), cantități de deșeuri generate.**

Deșeurile din perioadă de construcție vor fi evacuate de către compania de salubritate a comunei Schela iar în perioada de folosire a construcției acestea vor fi preluate în baza contractului cu firma de salubritate.

- Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate.
- Planul de gestionare a deșeurilor .

i). Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- **Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse.**

Nu este cazul

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

Nu este cazul

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

SITUAȚIE EXISTENTĂ

Suprafață terenului = 1881mp

A_{construită existentă} = 0.00 mp

A_{deșfașurată existentă} = 0.00 mp

P.O.T. existent = 0.00%

C.U.T. existent = 0.00

SITUAȚIE PROPUȘĂ

A_{construită} = 559,29 mp

A_{deșfașurată} = 1126,29 mp

P.O.T. propus = 29,73%

C.U.T. propus = 0.59

Regim înălțime = D+P+M

Spații verzi = 838,94 mp

Alei, trotuare și parcare = 482,77 mp

Număr locuri de parcare = 6 locuri de parcare

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

- **impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosițelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);**

Realizarea proiectului nu va avea impact asupra populației și sănătății umane.

- **extinderea impactului (zonă geografică, numărul populației/ habitatelor /speciilor afectate)**

Nu este cazul.

- **magnitudinea și complexitatea impactului**

Proiectul nu prezintă o complexitate ridicată a impactului, fiind o pensiune turistică cu funcțiunea de cazare.

- **probabilitatea impactului**

Nu este cazul.

- **durata, frecvența și reversibilitatea impactului**

Nu este cazul.

- **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.

Nu este cazul.

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/UEa 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/CEa Consiliului, Directiva 2000/60/CEa 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/CEa Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CEa 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.

Certificatul de urbanism nr.8 din 01.02.2024, emis de Consiliul Județean Gorj, conform PUG și RLU aprobat prin Hotărârea Consiliului Schela.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

o **descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier:** Nu sunt necesare lucrări speciale pentru organizarea de șantier deoarece aceasta se va face în interiorul amplasamentului și/sau construcției existente. Se vor amplasa containere pentru organizarea de șantier, vor fi delimitate zone de depozitare a materialelor de construcții. Se vor realiza bransamentele de utilități ale investiției ce vor asigura și necesarul de utilități al șantierului.

- **localizarea organizării de șantier:** pe suprafața analizată.
- **descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier:** Nu este cazul unui impact asupra mediului organizarea de șantier este localizată pe suprafața analizată iar amploarea lucrărilor este redusă.
- **surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier:** Eventuale surse de poluanți sunt date de posibile pierderi accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de către utilajele și mijloacele auto care deservesc activitatea de amplasare a construcțiilor.

Pentru a se evita efectele asupra factorilor de mediu, sol și apa în cazul apariției unor pierderi accidentale de carburanți și/sau lubrifianți se va asigura pe amplasament un stoc de materiale absorbante biodegradabile.

- **dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu:**
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:** Lucrările de refacere a amplasamentului se referă la îndepărtarea de pe terenurile unde s-a lucrat la amplasarea construcțiilor a deșeurilor specifice acestei activități. Pe suprafața acestor terenuri se vor executa lucrări de refacere pentru aducerea la starea inițială a terenului.

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

A. pentru factorul de mediu sol

- se izolează imediat sursa de poluare (în cazul în care de-a face cu pierderi accidentale de carburanți și/sau lubrifianți).

- se aplica pe zonă poluată material absorbant biodegradabil.

- după absorbția produsului petrolier se adună absorbantul folosit și se depozitează în saci impermeabili.

- se curăță solul afectat și se depozitează în saci impermeabili.

- se predau aceste cantități către firme autorizate.

B. pentru factorul de mediu apa – nu este cazul

C. pentru factorul de mediu aer

- se identifică sursa de poluare și se analizează cauza.

· se dispune retragerea utilajului sau a mijlocului auto până la remedierea cauzelor care au generat emisii în aer cu risc de poluare a acestuia.

· în cazul în care poluarea este dată de emisiile de pulberi generate de activitatea sau deplasarea utilajelor și/sau mijloacelor auto se iau măsuri precum: umectarea drumurilor sau a zonei de lucru, rularea cu viteza scăzută.

- **aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației:** Nu este cazul
- **modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului:** Se vor executa lucrări de refacere pentru aducerea la starea inițială a terenului.

XII. Anexe - piese desenate: Planșele și hărțile au fost integrate în document.

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 proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Sistem de proiecție STEREO 1970		
INVENTAR DE COORDONATE		
Pct.	E	N
1	370259.3553	408331.7090
2	370263.7589	408319.8463
3	370269.5259	408304.3107
4	370238.9988	408314.4569
5	370216.4204	408320.5734
6	370184.4689	408329.4229
7	370181.9938	408353.1017
8	370213.9066	408344.2769
Suprafața totală măsurată = 1881 mp		
Suprafața din act = 1881 mp		

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar: Situl ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest.

Planul de management al ariei speciale de conservare ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest a fost aprobat prin Ordinul 1251 din 2016 și este documentul oficial care stabilește cadrul general de desfășurare a acțiunilor din aria naturală protejată. Aria naturală protejată de interes comunitar are o suprafață de 86.980,5 ha și a fost desemnat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturale protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare. Localizarea ariei naturale protejate: Aria naturală protejată ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest este situată din punct de vedere administrativ pe teritoriul a două județe, 96% din suprafața fiind localizată în partea de nord-vest a județului Gorj, restul de 4% în partea de sud a județului Hunedoara. ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest este situat pe teritoriul administrativ al localităților Uricani, Vulcan și Lupeni din județul Hunedoara și Padeș, Tismana, Pestișani, Runcu, Stănești, Schela, Bumbesti-Jiu, Turcinești, Godinești din județul Gorj.

b) **prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zonă proiectului:** Aria naturală protejată ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest este situată din punct de vedere administrativ pe teritoriul a două județe, 96% din suprafața fiind localizată în partea de nord-vest a județului Gorj, restul de 4% în partea de sud a județului Hunedoara.

În zonă ariei naturale protejate sunt protejate speciile menționate în listele de mai jos, dar acestea nu se regăsesc în incinta terenului rezervat investiției propuse:

Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Codulul și numele ANPIC	Intersectat (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/ Nu)	Plan de management (Da/Nu)	Plande management (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)
RO SAC 0129 Nordul Gorjului de Vest	Da. Se intersectează în totalitate cu aria specială de conservare RO SAC 0129 Nordul Gorjului de Vest	Da Decizia privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare.	Da RO SAC 0129 Nordul Gorjului de Vest deține Plan de management aprobat prin Ordinul nr. 1251/2016 din 30.06.2016	Da, dar proiectul se implementează în intravilan unde există activitate antropică cu care speciile de faună potențial prezente în vecinătate s-au obișnuit deja cu prezența umană.	Da. Proiectul se implementează în intravilan și comunei dar speciile cu mobilitate mare pot ajunge în vecinătate a zonei.	Nu, pentru lucrările acestui proiect. Proiectul se implementează în intravilan comunei.	Nu, pentru lucrările acestui proiect. Proiectul se implementează în intravilan comunei.

Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar din ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest.

Codul și numele ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică specie/habitat	Suprafață / populația	Locația față de proiect	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
ROSAC 0129NORDUL GORJULUI DE VEST	3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	209,85 ha	Habitatul se găsește la circa 7000 metri față de proiect, amonte, NV și proiectul nu intersectează acest habitat	NV, munte	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129NORDUL GORJULUI DE VEST	3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor	145,80 ha	Habitatul se găsește la circa 12000 metri față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	Nord, munte	Bună	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129NORDUL GORJULUI DE VEST	3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	170,69 ha	Habitatul se găsește la circa 20000 metri față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	NE, munte	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129NORDUL GORJULUI DE VEST	4060	Tufărișuri alpine și boreale	227,90 ha	Habitatul se găsește la peste 15 km față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	Nord, munte	Bună	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129NORDUL GORJULUI DE VEST	4070	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	57,21 ha	Habitatul se găsește la peste 15 km față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	Nord, munte	Bună	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129NORDUL GORJULUI DE VEST	6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	1323,21 ha	Habitatul se găsește la peste 25 km față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	Nord, munte	Bună	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129NORDUL GORJULUI DE VEST	6210	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco - Brometalia)	389,37 ha	Habitatul se găsește la peste 25 km față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	Nord, munte	Bună	Menținerea stării de conservare

ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1181,91 ha	Favorabilă	Nord, munte	Bună	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	6520	Fânețe montane	1058,01 ha	Habitatul se găsește la peste 3 km față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	NV, munte	Bună	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	7220	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	16,07 ha	Habitatul se găsește la peste 10 km față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	NV, munte	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	8120	calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)	456,03 ha	Habitatul se găsește la peste 16 km față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	NV, munte	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	760,45 ha	Habitatul se găsește la peste 3 km metri față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	NV, munte	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	195,50 ha	Habitatul se găsește la circa 9,2 km față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	NV, munte	Necunoscută îmbunătățirea stării de conservare	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	9110	Păduri de fag de tip LuzuloFagetum	3010.93 ha	Habitatul se găsește la peste 3 km metri față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	NV, munte	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	9130	Păduri de fag de tip AsperuloFagetum	257,48 ha	Habitatul se găsește la peste 2 km metri față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	Nord Munte	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	9150	Păduri medioeuropene de fag din CephalantheroFagion	402,31 ha	Habitatul se găsește la peste 3 km metri față de proiect și proiectul nu	Nord Munte	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

				intersectează acest habitat			
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	9170	Păduri de stejar cu carpen de tip GalioCarpinetum	152,41 ha	Habitatul se găsește la peste 3 km metri față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	NV, munte	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	9180	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	125,36 ha	Habitatul se găsește la peste 6 km metri față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	NV, munte	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	91E0	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (AlnoPadion, Alnion incanae, Salicion albae)	109,99 ha	Habitatul se găsește la peste 10 km metri față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	NV, munte	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (ErythronioCarpinion)	153,27 ha	Habitatul se găsește în Novaci, la peste 12 km metri față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	Nord Vest	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	91M0	Păduri balcanopanoni ce de cer și gorun	532,39 ha	Habitatul se găsește la peste 4 km metri față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	Nord Munte	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	91V0	Păduri dacice de fag (SymphytoFagion)	577,71 ha	Habitatul se găsește la peste 3 km metri față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	N munte	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	522,86 ha	Habitatul se găsește la peste 15 km metri față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	Vest, deal	Nefavorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	9260	Vegetație forestieră cu Castanea sativa	359,72 ha	Habitatul se găsește la peste 10 km metri față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	Vest, deal	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL	9410	Păduri acidofile de Picea abies	441,19 ha	Habitatul se găsește la peste 4 km metri față	Nord, munte	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

GORJULUI DE VEST		din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)		de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat			
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	4066	Asplenium adulterium (Feriguta)	77,40 ha	Habitatul se găsește la peste 2 km metri față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	NV, munte	Bună	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	4070	Campanula serrata (clopotei)	Neidentificată	Habitatul se găsește la peste 2 km metri față de proiect și proiectul nu intersectează acest habitat	NV, munte	Bună	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	4116	Tozzia carpathica	14,97 ha	Specia nu a fost identificată în sit în perioadă colectării datelor pentru elaborarea Proiectului de management.	Nu a fost identificat a în teren	Necunoscută Nu apare pe listele site-ului.	Nu au fost stabilite obiective specifice de conservare pentru această specie
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	4097	Iris aphylla subsp. Hungarica	Neidentificată	Specia nu a fost identificată în sit în perioadă colectării datelor pentru elaborarea Proiectului de management.	NV munte	Favorabilă	Nu au fost stabilite obiective specifice de conservare pentru această specie
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	2093	Pulsatilla grandis	Neidentificată	Specia nu a fost identificată în sit în perioadă colectării datelor pentru elaborarea Proiectului de management.	NV munte	Favorabilă	Nu au fost stabilite obiective specifice de conservare pentru această specie
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	1037	Ophiogomphus cecilia	Neevaluată	Proiectul nu intersectează habitatul speciei. Habitatul speciei se găsește la peste 10 km față de proiect	NV munte	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	1083	Lucanus cervus	Neevaluată	Proiectul nu intersectează habitatul speciei. Habitatul speciei se găsește la peste 10 km față de proiect	NV munte	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	1084	Osmoderma eremita	Neevaluată	Proiectul nu intersectează habitatul speciei. Habitatul speciei se găsește la	NV munte	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

				peste 10 km față de proiect			
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	1087	Rosalia alpina	Neevaluată	Proiectul nu intersectează habitatul speciei. Habitatul speciei se găsește la peste 10 km față de proiect	NV munte	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	1088	Cerambyx cerdo	Neevaluată	Proiectul nu intersectează habitatul speciei. Habitatul speciei se găsește la peste 10 km față de proiect	NV munte	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	1060	Lycaena dispar	Neevaluată	Proiectul nu intersectează habitatul speciei. Habitatul speciei se găsește la peste 10 km față de proiect	NV munte	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	1078	Callimorpha quadripunctaria	Neevaluată	Proiectul nu intersectează habitatul speciei. Habitatul speciei se găsește la peste 10 km față de proiect	NV munte	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	4030	Colias myrmidone	Neevaluată	Proiectul nu intersectează habitatul speciei. Habitatul speciei se găsește la peste 10 km față de proiect	NV munte	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	4036	Leptidea morsei	Neevaluată	Proiectul nu intersectează habitatul speciei. Habitatul speciei se găsește la peste 10 km față de proiect	NV munte	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	5262	Barbus balcanicus	Neevaluată	Proiectul nu intersectează habitatul speciei. Habitatul speciei se găsește la peste 10 km față de proiect	NV munte	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	6145	Romanogobio uranoscopus	Neevaluată	Proiectul nu intersectează habitatul speciei. Habitatul speciei se găsește la	NV munte	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

				peste 10 km față de proiect .			
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	6965	Cottus gobio all others	Neevaluată	Proiectul nu intersectează habitatul speciei. Habitatul speciei se găsește la peste 5 km față de proiect	NV munte	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	1188	Bombina bombina	Neevaluată	Proiectul nu intersectează habitatul speciei. Habitatul speciei se găsește la peste 10 km față de proiect	NV munte	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	1193	Bombina variegata	5000 de adulți	Habitatul speciei se găsește la peste 10 km față de proiect și proiectul nu intersectează habitatul speciei	NV munte	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	1220	Emys orbicularis	Neevaluată	Proiectul nu intersectează habitatul speciei. Habitatul speciei se găsește la peste 9 km față de proiect	NV munte	Bună	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	1310	Miniopterus schreibersii	Neevaluată	Proiectul intersectează habitatul speciei.	areal	Necunoscută	Menținerea Sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	1307	Myotis blythii	50 exemplare	Proiectul intersectează habitatul speciei.	areal	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	1316	Myotis capaccinii	50 exemplare	Proiectul intersectează habitatul speciei.	areal	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	1321	Myotis emarginatus	50 exemplare	Proiectul intersectează habitatul speciei.	areal	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	1324	Myotis myotis	100 exemplare	Proiectul intersectează habitatul speciei.	areal	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL	1306	Rhinolophus blasi	Neevaluată	Proiectul intersectează habitatul speciei.	areal	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

GORJULUI DE VEST							
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	1305	Rhinolophus euryale	50 indivizi	Proiectul nu intersectează habitatul speciei. Specia poate apărea pe raul Galben	areal	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	1304	Rhinolophus ferrumequinum	1000 de indivizi	Proiectul nu intersectează habitatul speciei, dar ținând cont de mobilitatea mare a speciei, putem considera ca poate ajunge în zonă	areal	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	1303	Rhinolophus hipposideros	1000 indivizi	Proiectul nu intersectează habitatul speciei, dar ținând cont de mobilitatea mare a speciei, putem considera ca poate ajunge în zonă	areal	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	1355	Lutra lutra	50 de indivizi	Proiectul nu intersectează habitatul speciei, dar ținând cont de mobilitatea mare a speciei, putem considera ca poate ajunge în zonă	areal	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	1352	Canis Lupus	100 de indivizi	Proiectul nu intersectează habitatul speciei, dar ținând cont de mobilitatea mare a speciei, putem considera ca poate ajunge în zonă	areal	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	1361	Lynx lynx	50 de indivizi	Proiectul nu intersectează habitatul speciei, dar ținând cont de mobilitatea mare a speciei, putem considera ca poate ajunge în zonă	areal	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	1354	Ursus arctos	100 de indivizi	Proiectul nu intersectează habitatul speciei, dar ținând cont de mobilitatea mare	areal	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

				a speciei, putem considera ca poate ajunge în zonă			
--	--	--	--	--	--	--	--

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

Proiectul nu are legătură directă cu managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar. Proiectul propus nu are legatura directă și nu este necesar pentru managementul ariei speciale de conservare ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest.

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

Proiectul presupune construirea unei pensiuni pentru relaxare și recreere în satul Gornăcel, comuna Schela, prin aceasta construcție neaccentuându-se impactul asupra speciilor și habitatelor.

Raportat la suprafața ariei protejate (86.950,5ha) suprafața de interes pentru proiect este de doar 0,1042 ha, deci cu totul nesemnificativă.

Din datele planului de management reiese că dintre habitatele de interes ale ariei protejate, în vecinătatea perimetrului, cel mai aproape, se află doar habitatul 91M0 – Paduri balcano-panonice de cer și gorun.

Așadar putem afirma că impactul determinat de proiect asupra habitatelor de interes conservativ din zonă de interes a proiectului este nul.

În ceea ce privește impactul asupra habitatelor și speciilor de interes conservativ prezente în zonă el este nul.

Identificarea relațiilor cauza - 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) Suprafață ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest = 86950,50 ha și suprafață proiectului = 0, 1042 ha.	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potential afectate
Construire pensiune turistică, foisor, piscină, loc de joacă, împrejmuire, bazin vidanjabil	Creștere a nivelului de zgomot	Incadrarea în Ordinul nr. 119/20143 și STAS 10009/2017 în ceea ce privește valorile-limită ale indicatorilor de zgomot.	Perturbare pe o perioadă de câteva zile	0	ROSAC0129 NORDUL GORJULUI DE VEST

Având în vedere că pe suprafața studiată sau în vecinătatea amplasamentului nu au fost identificate habitate de interes comunitar, implementare proiectului propus spre reglementare nu produce pierderea sau fragmentarea reversibilă sau ireversibilă a unor habitate de interes comunitar, mai ales că zonă este amplasată în intravilan decât în zonă

nii gospodarii de apa iar vecinii au amplasate construcțiile existente. Așa cum se poate observa din proiectul supus avizării, pe amplasamentul analizat se vor derula lucrări în vederea realizării unei clădiri cu funcțiuni turistice, cu dimensiuni similare unei zone de locuit. Concluzionând, suprafața pe care este propusă realizarea acestui proiect este lăsată în așteptare până în prezent și nesupusă unei sistematizări, caz în care din evaluarea făcută a reieșit faptul că impactul este nesemnificativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest. Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea proiectului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative nesemnificative, semnificative și/sau incerte, este prezentată în tabelului următor:

Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din zonă proiectului :

Denumire ANPIC	Specie/ habitatul	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificatia impactului
ROSAC0129 NORDUL GORJULUI DE VEST	1352*Canis lupus	indivizi	Cel puțin 33	favorabilă	Perturbare specie	nesemnificativă
	1354_Ursus arctos	indivizi	Cel puțin 26	favorabilă	Perturbare specie	nesemnificativă
	1361_Lynx lynx	indivizi	Cel puțin 24	favorabilă	Perturbare specie	nesemnificativă
	1355_Lutra lutra	indivizi	Cel puțin 12	favorabilă	Perturbare specie	nesemnificativă
	1310_Miniopterus schreibersii	indivizi	Valoarea țintă trebuie definită în termen de 3 ani	Necunoscută	Perturbare specie	nesemnificativă
	1323_Myotis bechsteinii	indivizi	Cel puțin 50	favorabilă	Perturbare specie	nesemnificativă
	1307_Myotis blythii	indivizi	Valoarea țintă trebuie definită în termen de 3 ani	favorabilă	Perturbare specie	nesemnificativă
	1321_Myotis emarginatus	indivizi	Cel puțin 30	favorabilă	Perturbare specie	nesemnificativă
	1324_Myotis myotis	indivizi	Cel puțin 100	favorabilă	Perturbare specie	nesemnificativă

	1304_Rhinolophus ferrumequinum	indivizi	Cel puțin 2000	favorabilă	Perturbare specie	nesemnificativă
	1303_Rhinolophus hipposideros	indivizi	Cel puțin 150	favorabilă	Perturbare specie	nesemnificativă

Analiza impactului cumulativ

Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat de PP analiza	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificatia impactului cumulativ	Justificarea semnificatiei impactului cumulativ
ROSAC 0129 Nordul Gorjului de Vest	Speciile și habitatele intersectate de proiect și cele care se află în zonă de influență indirectă	Ha și indivizi	Deșeurile aruncate în aria naturală protejată	Perturbare în zonă de influență indirectă	nesemnificativ	Proiectul este în intravilanul comunei Schela. Impactul cumulativ este nesemnificativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest

Identificarea incertitudinilor

Incertitudini identificate

Componentă	Incertitudini identificate
Descrierea PP	Sunt cunoscute toate datele constructive și cele de amplasament ale obiectivelor proiectului
Alte PP	Nu au fost identificate alte PP-uri în zonă, cu care proiectul ar putea să aibă un impact cumulativ.
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Nu au fost identificate alte presiuni și amenințări pentru ANPIC, în afara celor din planul de management
Localizarea speciei față de PP	În tabelele anterioare sunt precizate distanțele estimative ale speciilor și habitatelor față de proiect în funcție de hărțile de distribuție ale planului de management.
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	În tabele sunt prezentate valorile estimate ale parametrilor obiectivelor de conservare pentru majoritatea speciilor.
Starea de conservare	Pentru o mare parte dintre specii, starea de conservare este favorabilă, iar pentru cele din zonă de influență directă și indirectă se cunoaște starea de conservare a acestora.
Valoare țintă parametru	Au fost stabilite valori țintă pentru majoritatea parametrilor obiectivelor de conservare.
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Pe baza datelor disponibile, s-a stabilit că nu există incertitudini în ceea ce privește afectarea parametrilor de proiectul propus.
Cuantificarea impacturilor	Pe baza analizei de evaluare a impactului s-a concluzionat că parametrii obiectivelor de conservare ai habitatelor și speciilor din situl Natura 2000, ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, nu pot fi afectați de proiectul propus. A fost cuantificat gradul de perturbare al speciilor,

	potențial prezente în vecinătatea proiectului care se află în intravilanul localității iar rezultatul este 0. Impactul este nesemnificativ.
--	---

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

1. Pierdere directă sau reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice. Proiectul se implementează în intravilanul localității Schela și este încadrat în categoria funcțională curți-construcții. Destinația terenului este conform PUG.

Lucrările proiectului nu intersectează habitatele ariei speciale de conservare ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest și nu au impact negativ asupra acestora. Proiectul NU conduce la pierderea directă sau reducerea suprafeței acoperite de habitate ca urmare a distrugerii sale fizice.

2. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor Proiectul se implementează în intravilanul localității Schela și este încadrat în categoria funcțională curți-construcții. Zonă de implementare a proiectului nu constituie habitat favorabil de reproducere, hrănire sau odihnă a speciilor pentru care a fost declarată ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest. Proiectul NU conduce la pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor.

3. Alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componentă speciilor). Prin implementarea proiectului NU se produce o modificare a abundenței speciilor caracteristice biocenozei, în sensul reducerii acesteia, pentru că proiectul este implementat în intravilanul localității, pe o suprafață extrem de redusă din suprafața ariei speciale de conservare ROSAC0129.

4. Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor Prin proiect NU se poate produce o perturbare a speciilor în perioadele de hrănire, datorită zgomotului. De regulă, speciile sensibile la zgomot, părăsesc zonă disturbătoare și se orientează spre zone liniștite. Proiectul se implementează unde nu au fost identificate habitate de reproducere, hrănire, odihna speciilor.

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

6. Fragmentarea prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele existente conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate **Nu este cazul.**

7. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generate de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact. Având în vedere areale de distribuție pentru

speciile carnivore mari, riscul de coliziune este inexistent, deoarece zonă este împrejmuită.

Riscul de mortalitate este zero. **Impact nesemnificativ.**

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

Nu au fost identificate impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului.

9. Incertitudini identificate. **Nu au fost identificate incertitudini legate de proiect.**

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

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:

-bazinul hidrografic: Nu este cazul.

-cursul de apă: denumirea și codul cadastral:

-corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod: Nu este cazul

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.

Întocmit

Arh. Zorlescu Alexandru



Ing. Zorlescu Adrian

