



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

NR.884/16.05.2024

### DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (PROIECT)

Nr. 884 din 16.05.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA RAU DE MORI**, cu sediul în comuna Rau de Mori, sat Rau de Mori, str.Principala, nr.1, județul Hunedoara, pentru proiectul: „Dezvoltarea infrastructurii prin modernizare strazi în localitatea Suseni, zona de agrement Rausor, comuna Rau de Mori, județul Hunedoara” , situat în comuna Rau de Mori, FN, județul Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara, cu nr. 84 din 01.02.2024,

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

**Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 30.04.2024 și a completărilor depuse, că proiectul: “ **Dezvoltarea infrastructurii prin modernizare strazi în localitatea Suseni, zona de agrement Rausor, comuna Rau de Mori, județul Hunedoara**” situat în comuna Rau de Mori, FN, județul Hunedoara, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

#### **Justificarea prezentei decizii:**

I. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

a) proiectul propus se suprapune total peste următoarele arii naturale protejate de importanță comunitară: RONPA0002 Parcul Național Retezat, ROSCI0217 Retezat, ROSPA0084 Munții Retezat, ROMAB0001 Rezervația Biosferei Retezat ;

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

a) proiectul propus nu se încadrează în prevederile art.48 și 54 din Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare ;

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2, pct. 10, lit.e);

b) Certificat de urbanism nr.52 din 26.10.2023, emis de Comuna Rau de Mori, valabilitatea 24 de luni de la data emiterii;

- c) Avizul Administratiei Parcului National Retezat nr.200/16.02.2024;  
d)Punct de vedere emis de Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Hunedoara nr.6474/10.04.2024, inregistrat la A.P.M. Hunedoara cu nr. 3497/11.04.2024;  
e) In conformitate cu criteriile din Anexa nr.3 la Legea nr.292/2018.

**Scopul investitiei:**

Investitia cuprinde modernizarea si reabilitarea a 16 de strazi ce se afla in domeniul public al localitatii Suseni, zona de agrement Râusor. Dreptul de proprietate asupra acestorstrăzieste al Comunei Râu de Mori, fiind situate în intravilanul localității conform extraselor de carte funciară. Lungimea străzilor propuse spre modenizare este de 2734m.

**1. Caracteristicile proiectului:**

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare urmatoarele aspecte:

*a)mărimea proiectului:*

Tronsonul de drum județean DJ 668A, km 12+410 - km 15+410, se află amplasat în extravilanul și intravilanul localității Luncani, de pe raza Comunei Boșorod, în zonă deluroasă, având punctul de plecare de la km 12+410. Sectorul de drum studiat are lungimea de 3,00 km.

Accesul la drumul județean DJ 668A se face în kilometrul 0+000 din drumul județean DJ 668 pe raza localității Streisângeorgiu, iar capătul drumului se află în localitatea Târșă, aparținând Comunei Boșorod. Traseul este situat in intravilan si extravilan, aparținând domeniului public al judetului Hunedoara.

Nr. Crt.	Localitate	Denumirea străzii	Lungime (m)	Structură existentă
		<b>Total general</b>	<b>2734</b>	
1	Localitatea Suseni, zona de agrement Râusor	Strada 1	84	Pamant + piatra
2		Strada 2	161	Pamant + piatra
3		Strada 3	162	Pamant + piatra
4		Strada 4	230	Pamant + piatra
5		Strada 5	109	Pamant + piatra
6		Strada 6	130	Pamant + piatra
7		Strada 7	96	Pamant + piatra
8		Strada 8	154	Pamant + piatra
9		Strada 9	90	Pamant + piatra
10		Strada 10	140	Pamant + piatra
11		Strada 11	225	Pamant + piatra
12		Strada 12	190	Pamant + piatra
13		Strada 13	521	Pamant + piatra
14		Strada 14	99	Pamant + piatra
15		Strada 15	175	Pamant + piatra
16		Strada 16	168	Pamant + piatra

**Pe străzile proiectatese vor executa următoarele tipuri de lucrări:**

**Lucrări la partea carosabilă:**

- săpătură;
- realizarea stratului de formă realizat din balast nisipos în grosime de 15cm;
- așternere strat inferior de fundațiedin balast în grosime de 20cm;
- așternerea strat superior de fundație din piatră spartă în grosime de 20cm;
- curățirea stratului de piatră spartă în vederea amorsării;
- amorsarea suprafeței carosabile cu emulsie bituminoasă;
- așternerea unui strat de legătură din mixtură asfaltică tip E.B. 22,4 leg 50/70 conform SR EN 13108-1:2016 (B.A.D.22,4 conform AND 605-2016)în grosime de 6 cm;
- curățirea stratului suport în vederea amorsării;
- amorsarea suprafeței carosabile cu emulsie bituminoasă;
- așternerea unui strat de uzură din mixtură asfaltică tip E.B. 16 rul 50/70 conform SR EN 13108-1:2016 (B.A.16 conform AND 605-2016) în grosime de 4 cm;

### Lucrări de asigurare a evacuării apelor pluviale

Scurgerea apelor pluviale de pe partea carosabilă se va efectua prin realizarea profilului transversal cu panta de 2,5% spre șanțurile/rigolele/drenurile existente.

Continuitatea acestor santuri se va face prin sistemul de podețele existente.

Se vor lua toate măsurile necesare realizării corespunzătoare a descărcării șanțurilor, respectiv pentru îndepărtarea apelor din zona drumurilor considerate, către zonele de colectare și evacuare a apelor pluviale în situația în care terenul o va impune.

### Justificarea necesității proiectului:

Dezvoltarea infrastructurii rutiere reprezintă un element esențial în cadrul oricărui efort de a valorifica potențialul de creștere și de a promova durabilitatea zonelor respective. De fapt, modernizarea infrastructurii rutiere, reprezintă primul pas în cadrul procesului de dezvoltare locală.

Infrastructura rutiera constituie un element de baza în asigurarea condițiilor necesare pentru un trai decent dar și pentru dezvoltarea economică a comunităților rurale. Infrastructura neadekvată este unul din elementele principale care contribuie la menținerea decalajului accentuat dintre zonele rurale și urbane și reprezintă o piedică în calea procesului de dezvoltare socio-economică.

Analizând necesitățile comunității privind starea drumurilor aflate în administrarea Comunei Râu de Mori, modernizarea acestora este considerată prioritară pentru asigurarea cadrului de dezvoltare socio-economic. Structura rutiera actuală este una improprie sau inexistentă în ceea ce privește desfășurarea în condiții de siguranță și confort a traficului auto.

Necesitatea lucrărilor propuse, este în primul rând argumentată de starea fizică a strazilor existente, conducând la desfășurarea traficului în condiții improprii de confort și siguranță și la efecte negative privind protecția mediului și sănătatea oamenilor prin poluare cu noxe, praf, zgomot, trepidații, etc.

### ***Oportunitatea investiției***

Proiectul „DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII PRIN MODERNIZARE STRĂZI ÎN LOCALITATEA SUSENI, ZONA DE AGREMENT RÂUȘOR, COMUNA RÂU DE MORI, JUDEȚUL HUNEDOARA,, poate constitui obiectivul unui proiect de investiție ce poate fi realizat prin finanțare prin Fonduri Europene.

Realizarea proiectului prezintă avantaje economice și din punct de vedere al protecției mediului prin:

- reducerea poluării apelor de suprafață și a celor subterane;
- reducerea zgomotului generat de traficul auto;
- reducerea poluării aerului, prin reducerea noxelor și a suspensiilor solide din aer;
- dezvoltarea mediului local de afaceri;

### **Structura rutieră**

*Străzi Localitatea Suseni zona de agrement Râușor:*

- 4 cm strat de uzură din mixtură asfaltică tip E.B. 16 rul 50/70 conform SR EN 13108-1:2016 (B.A.16 conform AND 605-2016) ;
- 6 cm strat de legătură din mixtură asfaltică tip E.B. 22,4leg 50/70 conform SR EN 13108-1:2016 (B.A.D.22,4 conform AND 605-2016);
- 20 cm strat de fundație din piatră spartă, conform prevederilor STAS 6400-84 și SR EN 13242+A1:2008;
- 20 cm strat de fundație din balast, conform prevederilor STAS 6400-84 și SR EN 13242+A1:2008;
- 15 cm strat de formă din balast nisipos, conform prevederilor STAS 6400-84 și SR EN 13242+A1:2008;

### Lucrări de asigurare a evacuării apelor pluviale

Scurgerea apelor pluviale de pe partea carosabilă se va efectua prin realizarea profilului transversal cu panta de 2,5% spre șanturile/rigolele/drenurile existente.

Continuitatea acestor santuri se va face prin sistemul de podețele existente.

În plan se va respecta în principiu traseul actual al strazilor. Acolo unde este posibil, dar numai cu condiția ca terenul respectiv să fie disponibil, se vor face corecții ale traseului, prin retrasarea aliniamentelor și mărirea razelor de racordare.

### În profil longitudinal

La proiectarea în profil longitudinal s-a urmărit, corectarea profilului existent al drumului ținând seama de cotele obligate în dreptul acceselor laterale. Pentru confortul circulației se va corecta pe cât posibil profilul longitudinal, dar fără a implica lucrări de terasamente mari. Profilul longitudinal va fi studiat și ținând cont de scurgerea apelor, astfel încât să se asigure evacuarea acestora în lungul drumului și apoi către emisar.

La proiectarea liniei roșii se vor avea în vedere:

- asigurarea unui confort corespunzător în circulație;
- executarea unui volum minim de lucrări (săpături, miscări de terasamente, etc);
- asigurarea scurgerii apelor;
- respectarea pasului de proiectare și a razelor minime de racordare impuse de standardele în vigoare.

### Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

Combustibilul se va procura de la un distribuitor autorizat din zonă, motorina fiind adusă pe amplasament în cantitățile necesare cu mijloace auto echipate special, fiind transvazată direct în rezervoarele utilajelor folosite.

### Resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Resursele naturale folosite pentru realizarea obiectivului de investiții sunt doar cele legate de materialele de construcții, mai exact mixturi asfaltice, agregate naturale de râu și de carieră, pământ natural, lemn, etc.

### Pentru execuția lucrării sunt cuprinse următoarele etape:

- organizarea șantierului, inclusiv montarea panourilor indicatoare de avertizare și pentru siguranța circulației;
- execuția efectivă a lucrărilor conform etapelor și procedurilor din proiectul tehnic;
- recepția lucrărilor în prezența executantului, beneficiarului și a instituțiilor insarcinate.

### **Descrierea lucrărilor de demolare necesare:**

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului: *nu este cazul, proiectul nu prevede lucrări de demolare.*
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

După finalizarea investiției, suprafețele ocupate temporar de organizarea de șantier vor fi aduse la starea inițială, fără a se realiza supraînsămânțări cu specii ahtone.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;

Proiectul nu prevede amplasarea de podețe sau căi de acces temporare.

### **Lucrări necesare organizării de șantier:**

Etapele principale de execuție a organizării de șantier sunt:

- după predarea amplasamentului se va face trasarea pe teren;
- verificarea concordanței dintre proiect și situația pe teren;

- amenajare teren pentru organizare de șantier;
- amenajarea suprafeței de depozitare a materialelor;
- amenajarea suprafeței pentru parcări utilaje;
- alimentarea cu energie electrică a organizării de șantier prin grija antreprenorului;
- alimentare cu apa a organizării de șantier prin grija antreprenorului;
- împrejmuire în jurul organizării de șantier;
- panou PSI.

Locația organizării de șantier este aleasă de executant, astfel încât să aibă un impact minim asupra traficului, mediului sau oricăror altor aspecte ale domeniului public. Atât locația exactă cât și suprafața va fi definitivată de către beneficiar și antreprenorul general al investiției la faza de proiectare PT. Locația acestuia se va stabili în intravilan și la o distanță de minim 50 m de albia râurilor sau pâraielor.

Amplasarea containerelor, depozitelor de materiale, zonelor pentru depozitarea deșeurilor se va realiza astfel încât să nu fie stânjenit accesul la obiective care urmează a fi construite. La finalizarea lucrărilor acestea vor fi evacuate din șantier și terenul adus la starea inițială. Containerele vor fi amplasate pe o fundație de balast compactat și un strat superior de piatră spartă.

Se vor instala și întreține instalații sanitare temporare pe șantier, pentru uzul persoanelor implicate în lucrări. De asemenea, se vor asigura orice fel de servicii de curățenie pentru a menține aceste instalații sanitare curate.

Se vor instala și întreține sisteme adecvate de alimentare cu apă potabilă pentru personalul implicat și subantreprenori fiind constituite din dozatoare de apă pentru apă potabilă, amplasate în containerul ce deservește personalul.

Pentru organizarea de șantier se va prevedea toaleta ecologică vidanjabile. Se va sigura echipament individual complet de protecția muncii.

Alimentarea cu energie electrică pentru organizare de șantier se va face prin grija antreprenorului de la rețeaua existentă în zonă. Energia electrică se distribuie la tabloul electric al șantierului amplasat în apropierea containerului care compune organizarea de șantier.

Antreprenorul va asigura colectarea și ridicarea gunoaielor din cadrul organizării de șantier.

Se va asigura menținerea securității pe șantierul de construcție pe întreaga durată a lucrărilor și se vor lua toate măsurile generale privind siguranța, igiena, securitatea, dacă este necesar protecția de către firme specializate de pază.

După încheierea lucrărilor, zona ocupată pentru organizarea execuției lucrărilor va fi adusă la starea inițială.

Organizarea de șantier în cazul acestei investiții presupune amenajarea unei platforme pietruite cu suprafața de 200mp, împrejmuite cu gard din plasa de sarma, pentru montarea unor containere și a unor cabine wc ecologice la începutul lucrărilor de execuție. Acestea se vor desființa la sfârșitul lucrărilor și terenul se va aduce la forma inițială. Lucrările nu vor afecta condițiile de mediu din zonă, pe toată perioada execuției și în exploatare.

*b) cumularea cu alte proiecte:* Proiectul propus nu se interferează cu alte proiecte - nu este cazul;

*c) utilizarea resurselor naturale:* -

*d) producția de deșuri:* pe durata lucrărilor de execuție a proiectului și în perioada de funcționare a obiectivului se va realiza colectarea selectivă a deșeurilor generate. Deșeurile vor fi evidențiate și gestionate de firma constructoare. În contractul de execuție se va stipula obligația executantului de a gestiona deșeurile (colectare, depozitare și eliminare de pe amplasament).

*e) Poluarea și alte efecte negative:*

În cazul în care perioada de execuție a lucrărilor se va suprapune cu perioada de execuție a prezentului proiect este posibilă apariția unui impact cumulativ din cauza pulberilor, emisiilor de CO<sub>2</sub> și zgomot.

Impact cumulativ datorat zgomotului și vibrațiilor în perioada de implementare și funcționare a proiectului nu se produce, nivelul zgomotului din mai multe surse nu se cumulează; este recepționat zgomotul cu nivelul cel mai ridicat. Utilajele care lucrează la realizarea acestui tip de proiecte sunt similare, nivelul zgomotului generat este apropiat.

- f) *Riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante*: risc redus în timpul perioadei de execuție a proiectului;
- g) *Riscul pentru sănătatea umană*: risc redus în timpul perioadei de execuție a proiectului.

## 2. Localizarea proiectului:

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibilă a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1. *Utilizarea existentă a terenului*: conform prevederilor Certificat de urbanism nr.52 din 26.10.2023, emis de Primăria Comunei Rau de Mori, valabilitatea 24 de luni de la data emiterii;

**Regimul juridic**: Imobilele (terenuri) sunt situate în extravilanul și intravilanul Zonei de Acord Rău și aparțin domeniului public al comunei Rau de Mori.

Imobilul face parte din Parcul Natural Geoparcul Dinozaurilor Țara Hategului potrivit HGR nr.2151/2004.

**Regimul economic**: Folosința actuală a imobilelor este: străzi și ulițe.

Destinația stabilită prin Planul Urbanistic General: zona de comunicație și construcții aferente.

**Regimul tehnic**: 1. Potrivit reglementărilor din Regulamentul local de urbanism aferent PUG aprobat, utilizări permise: cai de comunicație rutieră și construcții aferente, servicii compatibile funcției de bază. Rețele tehnico-edilitare.;

2. Obligații/constrângeri de natură urbanistică ce vor fi avute în vedere la proiectarea investiției: nu este cazul;

3. Echiparea cu utilități existente – nu este cazul;

4. Circulația pietonilor și a autovehiculelor, accesul auto și parcajele necesare în zona: Se va realiza conform art.25, 26 și 33 din Regulamentul general de urbanism aprobat prin H.G.R. nr. 525/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cu respectarea STAS-urilor și Normativelor tehnice în vigoare.

2.2. *Relativă abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora* – nu este cazul.

2.3. *Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:*

a) *zone umede, zone riverane, guri ale râurilor* – nu este cazul;

b) *zonele costiere și mediul marin* – nu este cazul;

c) *zonele montane și forestiere* – nu este cazul;

d) *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional*:

e) *arii clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc.* - nu este cazul

f) *zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică* : se suprapune total peste următoarele arii naturale protejate de

**importanță comunitară: RONPA0002 Parcul Național Retezat, ROSCI0217 Retezat, ROSPA0084 Munții Retezat, ROMAB0001 Rezervația Biosferei Retezat**

g) *zonele în care în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene au fost nerespectate* - nu este cazul

h) *zone cu densitate mare a populației* - nu este cazul

i) *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic* - nu este cazul

### 3. Caracteristicile impactului potential:

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

- a) *extinderea impactului: aria geografică și nr. persoanelor afectate*: impactul este limitat la terenul care face obiectul proiectului ;
- b) *natura transfrontiera a impactului* : nu este cazul;
- c) *marimea și complexitatea impactului*: în perioada de execuție a lucrărilor impactul asupra mediului este redus, riscul potențial de poluare al solului fiind dat de pierderi accidentale de carburanți și lubrefianți de la autovehicule și utilaje;
- d) *probabilitatea impactului*: redusă;
- e) *durata, frecvența și reversibilitatea impactului*: în perioada de execuție a proiectului.

### Condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea proiectului care a stat la baza luării deciziei etapei de încadrare precum și prevederile actelor de reglementare emise de alte autorități.
- Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate care au fost prezentate în documentația depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara.
- La finalizarea lucrărilor, titularul de proiect/activitate va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara în vederea efectuării unei verificări a respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit cu ocazia acestei verificări face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Titularul de proiect/activitate va asigura capacitățile de colectare selectivă a tuturor categoriilor de deșuri generate pe amplasament în timpul construirii și funcționării obiectivului, în vederea gestionării lor în conformitate cu prevederile OUG 92/2021, aprobată prin Legea 11/2023, privind regimul deșeurilor. Evidența gestiunii deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2006 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, cu modificările și completările ulterioare.
- Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației și ale SR 10009/2017.

Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

- Titularul de proiect va respecta prevederile H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului de zgomot în mediu, produs de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.
- Se vor lua măsurile preventive necesare și se vor informa Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara și Comisariatul Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.

### **a) Protecția factorului de mediu APĂ:**

#### **In etapa de construire:**

In timpul derularii lucrarilor pot aparea surse accidentale de poluanti (combustibili) pe sol, care pot ajunge in apa freatica, dar cu probabilitate redusa si in cantitati controlabile. Pentru evitarea antrenarii poluantilor scapati accidental pe sol, care pot fi infiltrati in apele subterane, respectiv pentru evitarea unor scurgeri accidentale de combustibil sau materiale in apele de suprafata se vor lua urmatoarele masuri:

- verificarea periodica si mentinerea intr-o stare tehnica corespunzatoare a tuturor utilajelor si mijloacelor de transport auto utilizate;
- respectarea normelor privind manipularea materialelor utilizate atat in timpul transportului cat si in timpul punerii in opera;
- nu se vor depozita materiale în albie;

Constructorul va asigura preluarea eventualelor pierderi de materiale rezultate in timpul demolarii prin amplasarea unor prelate in zona de lucru astfel incat aceste pierderi sa poata fi recuperate fara a afecta calitatea apei.

**In faza de functionare** nu se estimeaza deversari de fluide sau alte materiale poluante in emisii de suprafata sau contaminarea apei freactice.

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

Pentru lucrarile de consolidare a drumului, prevazute in proiect nu sunt prevăzute depozite permanente sau temporare de materiale care să poată fi spălate de apele pluviale, astfel că nu este cazul unor amenajări speciale pentru colectarea și epurarea apelor uzate. În cadrul punctului de lucru, constructorul are obligația să asigure amplasarea unui WC ecologic. În concluzie nu apare o poluare semnificativă a rețelei hidrografice naturale și nici a apelor subterane.

Șanțurile și rigolele au fost dimensionate în funcție de cantitatea de apă din precipitații preluată, dar și ținând cont de limitele spațiului disponibil pe domeniul public.

### **Protecția factorului de mediu BIODIVERSITATE:**

- Se vor respecta cu strictețe de către beneficiar toate condițiile impuse de Administrația Parcului Național Retezat prin avizul favorabil emis cu nr. 200/16.02.2024;
- Reducerea duratei activităților care să genereze poluare fonică, luminoasă sau atmosferică (doar pe durata programului de lucru);
- Interzicerea realizării de defrișări pentru schimbarea categoriei de folosință a terenurilor;
- Se interzice tăierea arborilor de pe suprafața și din vecinătatea amplasamentului proiectului, precum și de-a lungul drumurilor de acces;
- Interzicerea stocării, transportului, manipulării sau producerii de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar; Deșeurile menajere vor fi evacuate zilnic pentru ca speciile de faună să nu fie atrase de posibile surse de hrană oferite de acestea (ex. resturi de alimente);
- Interzicerea creării unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii faunistice protejate;
- Interzicerea activităților sau lucrărilor care să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor protejate;
- lucrările de construcție se vor desfășura în afara perioadei de reproducere și a creșterii puilor pentru a se evita uciderea accidentală a acestora sau părăsirea cuiburilor/adăposturilor de către adulți - pentru păsări și amfibieni.
- Pentru refacerea vegetației ierboase temporar afectate se vor fi folosite specii locale pentru a nu favoriza răspândirea celor invazive; pentru asemenea activități va fi solicitat de către beneficiar acordul administratorului;



- În eventualitatea că în timpul realizării lucrărilor se constată prezența unor exemplare de amfibieni sau reptile în frontul de lucru, pentru diminuarea impactului asupra acestora se recomandă colectarea indivizilor de pe amplasament și relocarea în habitate potrivite, departe de sursele de impact produs în perioada de execuție a lucrărilor;
- Muncitorii vor fi instruiți cu privire la existența ariilor naturale protejate și a speciilor de flora și fauna pentru care acestea au fost declarate.

Având în vedere ca proiectul se suprapune total peste următoarele arii naturale protejate de importanță comunitară: RONPA0002 Parcul Național Retezat, ROSCI0217 Retezat, ROSPA0084 Munții Retezat, ROMAB0001 Rezervația Biosferei Retezat, se vor respecta condițiile impuse în Avizul Administrației Parcului Național Retezat:

- depozitarea temporară a deșeurilor rezultate pe timpul lucrărilor se va face în locuri stabilite în acest scop, care să respecte prevederile legale în vigoare (mai ales în cazul depozitării temporare de deșuri periculoase), astfel încât acestea să nu se disperseze în zonele din apropiere sau în albia râului;

- curățarea zonei și evacuarea tuturor deșeurilor rezultate în urma lucrărilor;

#### **b) protecția aerului:**

Obiectivul, la darea lui în folosință nu va produce noxe care ar putea polua aerul. Având în vedere cele de mai sus nu sunt necesare lucrări sau instalații pentru epurarea aerului, emanațiile încadrându-se în limitele maxime admise ale STAS 12574/87.

#### **c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

Obiectivul în sine nu poate produce zgomote sau vibrații care ar putea polua zona. Pe partea accesului a fost prevăzută o îmbracaminte din beton de ciment ceea ce duce la o circulație cu un nivel de zgomot scăzut. Pe perioada exploatării zgomotelor sau vibrațiile pot fi produse de către autovehicule care circulă pe sector, aceste zgomote regăsindu-se pe întregul drum și se pot încadra în limitele maxime ale STAS 10009/88.

#### **d) protecția împotriva radiațiilor**

Pe timpul executării lucrărilor constructorul nu va lucra cu substanțe radioactive sau cu aparate care ar putea produce radiații, de aceea nu sunt necesare lucrări sau măsuri pentru protecția împotriva radiațiilor.

#### **e) protecția solului și a subsolului:**

Lucrările ce vor fi executate pentru realizarea fundațiilor directe se execută în săpătură sprijinită, închisă, pământul evacuat urmând a fi transportat și depozitat la o groapă de depozitare a pământului.

Având în vedere cele de mai sus nu sunt necesare lucrări sau instalații pentru protecția solului și subsolului pe zona studiată.

#### **f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

Prin natura amplasamentului obiectivului nu sunt afectate ecosistemele terestre și acvatice.

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

Lucrările ce se vor executa se afla în intravilanul și extravilanul localității și prin utilitatea sa și prin modul cum a fost proiectat serveste la protecția așezărilor umane situate pe traseul drumului studiat.

Lucrările ce sunt necesare nu impun exproprieri. În zona unde se vor executa lucrările nu sunt monumente istorice și de arhitectură sau zone de interes public de aceea nu este necesar a se lua măsuri de protecția acestor factori.

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

Pe zona studiata nu pot aparea deseuri decat la executarea lucrarilor. In aceasta situatie, constructorul va avea in vedere ca pe tot parcursul executarii lucrarilor sa pastreze zona in perfecta stare de curatenie. Eventualele deseuri ce ar putea rezulta vor fi depozitate in recipienti si duse la o rampa de gunoi autorizata. Aceasta sarcina cade in seama executantului, deoarece la terminarea lucrarilor zona va fi predata beneficiarului curata. Astfel stand lucrrurile, nu sunt necesare prescriptii speciale pentru depozitarea si gospodarirea deșeurilor.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi necunoscute la data emiterii prezentei decizii sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerând că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
Viorica Georgeta BARABAS



**ȘEF SERVICIU,**  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Lucia Doina COSTINAȘ

**INTOCMIT,**  
Diana Florina OPREAN