



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (PROIECT)

Nr. 7202 din 09.05.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA RAPOLTU MARE**, cu sediul în comuna Rapoltu Mare, sat Rapoltu Mare, nr.67, județul Hunedoara, pentru proiectul: **“Modernizare drumuri de interes local în comuna Rapoltu Mare”**, situat în comuna Rapoltu Mare, satele: Rapoltu Mare, Rapoltel, Bobalna, Boi, Folt, județul Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara, cu nr. 7202 din 06.09.2021,

- **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 02.05.2023 și a completărilor depuse, că proiectul: **“Modernizare drumuri de interes local în comuna Rapoltu Mare”** situat în comuna Rapoltu Mare, satele: Rapoltu Mare, Rapoltel, Bobalna, Boi, Folt, 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 cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:
 - a) proiectul propus nu se suprapune peste arii naturale protejate;
- II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:
 - a) proiectul propus se încadrează în prevederile art.48 și 54 din Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare - Aviz de gospodărire a apelor– nr. HD-2/30.03.2023, emis de A.B.A. MURES - SGA Hunedoara;
 - III. Motivele pe baza cărora 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.394 din 20.08.2021, emis de Consiliul Județean Hunedoara, valabilitatea 24 de luni de la data emiterii;
 - c)Punct de vedere transmis de Direcția Județeană pentru cultura Hunedoara prin adresa nr.656/21.04.2023, înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr.3719/24.04.2023;
 - d) Avizul de Gospodărire a Apelor nr. HD-2 din 30.03.2023 emis de Administrația Bazinală de Apă Mures – Sistemul de Gospodărire a Apelor Hunedoara;
 - e) Avizul ANANP emis de Serviciul Teritorial Hunedoara– nr.25 din 02.05.2023
 - f) În conformitate cu criteriile din Anexa nr.3 la Legea nr.292/2018.



1. Caracteristicile proiectului:

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare următoarele aspecte:

a) *mărimea proiectului*: Amplasamentul drumurilor se afla pe raza comunei Rapoltu Mare, mai precis în localitățile Rapoltu Mare, Rapoltel, Bobalna, Folt și Boiu. Traseul analizat are o lungime de 12.885,00 m.

Modernizarea acestor drumuri constă în efectuarea de lucrări de reabilitare și consolidare a părții carosabile, împreună cu refacerea parțială sau construirea dispozitivelor de scurgere și evacuare a apelor meteorice prin proiectarea de santuri și rigole de scurgere, precum și executarea de podete prefabricate tip P2 și podete tubulare corugate D600 mm, efectuarea acestor lucrări având o importanță semnificativă pentru dezvoltarea din punct de vedere economico-social a regiunii în care se situează, iar investiția o dată finalizată, va conduce la efectuarea circulației rutiere și pietonale în deplină siguranță.

Necesitatea lucrărilor propuse este în primul rând argumentată de starea fizică a drumurilor. Prin modernizarea acestor drumuri se urmărește îmbunătățirea infrastructurii și în special îmbunătățirea standardelor și condițiilor de viață a comunei Rapoltu Mare.

Situatia existenta:

Traseul în plan are o configurație rectangulară, lățimea drumurilor fiind cuprinsă între 2,00 m și 5,00 m. Traseul este format din aliniamente racordate cu curbe neamenajate. Traseul în profil longitudinal se caracterizează prin declivități mari caracteristice zonei de deal. Prin urmare traseul în plan și în profil longitudinal trebuie corectate din cauza că nu au fost geometrizate niciodată într-un proiect și trebuie să fie amenajate în parametrii prevăzuți de standard pentru viteza de proiectare corespunzătoare categoriei drumurilor și a reliefului adiacent.

Tronsoanele sunt amenajate necorespunzător din punct de vedere al structurii rutiere, iar desfășurarea circulației este semnificativ influențată de condițiile climatice.

Partea carosabilă nu se diferențiază de acostamente, pe cea mai mare parte a traseului nu sunt asigurate pante transversale ale părții carosabile care ar asigura o scurgere a apelor pluviale către marginile platformei, acest impediment duce la staționarea apei timp îndelungat pe platformă, apa infiltrându-se în corpul drumului și produce degradări în structura rutieră. Partea carosabilă prezintă o serie de defecțiuni, de tipul gropilor, denivelărilor și fagăselor.

Podetele existente sunt insuficiente ca număr, fiind necesară și proiectarea unor podete noi ca să poată evacua apele colectate în santuri. În consecință se apreciază că este necesar să se consolideze platforma acestor drumuri și să se asigure scurgerea apelor prin construirea de santuri și podete.

DESCRIEREA LUCRARILOR PROIECTATE

Operațiunile necesare a se efectua, pentru realizarea structurii rutiere a drumurilor supuse modernizării, cuprind următoarele categorii de lucrări:

- strat inferior de fundație;
- strat superior de fundație;
- strat de uzură.

Traseul analizat are o lungime de 12.885,00 m. Amplasamentul drumurilor se afla pe raza comunei Rapoltu Mare, mai precis în localitățile Rapoltu Mare, Rapoltel, Bobalna, Folt și Boiu.

Rapoltu Mare:

1. Drum Rapoltu Mare — CF nr. 61630 (505,00 m).
2. Drum Rapoltu Mare — CF nr. 61632 (70,00 m).
3. Drum Rapoltu Mare — CF nr. 61633 (660,00 m).
4. Drum Rapoltu Mare — CF nr. 61635 (130,00 m).
5. Drum Rapoltu Mare — CF nr. 61639 (395,00 m).
6. Drum Rapoltu Mare — CF nr. 61645 (688,00 m).
7. Drum Rapoltu Mare — CF nr. 62832 (65,00 m).

Rapoltel:

1. Drum Rapoltel — CF nr. 61627 (280,00 m).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

2. Drum Raportel — CF nr. 61628 (161,00 m).
3. Drum Raportel — CF nr. 61631 (2650,00 m).
4. Drum Raportel — CF nr. 61634 (174,00 m).
5. Drum Raportel — CF nr. 61656 (81,00 m).

- **Bobalna:**

1. Drum Bobalna - CF nr. 61640 (323,00 m).
2. Drum Bobalna - CF nr. 61641 (105,00 m).
3. Drum Bobalna - CF nr. 61642 (750,00 m).

- **Folt:**

1. Drum Folt - CF nr. 61626 (1283,00 m).
2. Drum Folt - CF nr. 61643 (150,00 m).

- **Boiu:**

1. Drum Boiu — CF nr. 61629 (4415,00 m).

Situatia proiectata(caracteristici principale) a drumurilor respective tronsoanelor de drum supuse modernizarii sunt:

- clasa tehnica:IV
- viteza de Proiectare: 25 km/h
- latime a partii carosabile:2,00 ... 5,00 m
- latime a platformei in aliniament: 2,50 ... 6,00 m
- panta transversala parte carosabila: 2,5%
- panta transversala acostament: 4,0%

Stabilirea elementelor geometrice ale drumului in plan, profil longitudinal si transversal s-a realizat tinand cont de STAS 863-1985, Ordinul Ministrului Transporturilor nr.45/1998 pentru viteza de proiectare de 25 km/h adaptata la configuratia terenului si a limitei de proprietate conform extraselor CF. Se va respecta traseul actual.

Sistem rutier

Structura rutiera pentru drumurile cu imbracaminte asfaltica sau din beton existenta:

- strat de uzura din beton asfaltic BA16 - 6 cm;
- membrana antifisura;
- 4 cm frezare sistem rutier existent.

Structura rutiera pentru drumurile cu structura rutiera din pamant sau piatra sparta:

- strat de uzura din beton asfaltic BA16 - 4 cm;
- strat de legatura din BAD22.4 - 6 cm;
- strat de piatra sparta impanata - 15 cm;
- strat de fundatie din balast - 25 cm.

In localitatea Boiu pe Drum Boiu — CF nr. 61629 intre pozitiile kilometrice 0+000 Si 1+080 se vor realiza casete, pe ambele parti, pentru o mai buna consolidare a drumului. Casetele vor avea latimea de 1,00 m Si vor avea urmatoarea structura rutiera:

- strat de uzura din beton asfaltic BA16 -6 cm;
- strat de legatura din BAD22.4 - 6 cm;
- strat de piatra sparta impanatan - 15 cm;
- strat de piatra sparta impanatan - 15 cm;
- strat de fundatie din balast - 15 cm;
- blocaj din piatra bruta - 40 cm.

Dispozitive de colectare si evacuare a apelor

Scurgerea apelor pluviale de pe platforma drumului se asigura natural, prin dirijarea apelor atat in profil longitudinal, cat si transversal, acestea descarcandu-se in santuri de pamint si rigole de acostament si sunt conduse catre podetele existente si proiectate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

In profil transversal scurgerea apelor este asigurata de panta transversala 2,5% a partii carosabile.

In profil longitudinal au fost proiectate urmatoarele tipuri de dispozitive de scurgere:

-Sant trapezoidal din pamant in lungime $L = 3628,0$:

-Sant pereat din beton in lung/me $L = 490,0$ m:

-Carosabile in lungime $L = 835,0$ m:

-Rigole srafa in lung/me $L = 646,0$ m:

Se vor amenaja in zona trotuarelor cu latimea de 0.30 m, iar grosimea va fi de 12 cm. Pe unele tronsoane de drumuri unde sunt prevazute trotuare colectarea apelor de suprafata se realizeza la marginea bordurilor proiectate prin intermediul pantelor transversale ale partii carosabile. Apele colectate la marginea bordurilor, sunt preluate prin intermediul rigolei srafa proiectate si descarcate in diversi emisari.

Pentru evacuarea apelor pluviale din zona drumurilor si din santuri s-au adoptat podete tip rigola carosabila, podete tubulare corugate si podete tip P2 .

Drumuri laterale:

Drumurile laterale vor avea lungimi diferite conform planurilor de situatie. In profil transversal drumurile laterale vor avea o panta unica de 2.50 % si latimea partii carosabile cuprinsa intre 2,00 m si 3,00 m cu borduri prefabricate din beton cu dimensiunile de 20 x 25 cm fixate pe un strat de beton monolit 020/25 pe ambele parti sau cu acostamente pe ambele parti cu latimea de 0,25 m. Panta acostamentelor va fi de 4,00 % Si se vor realiza din piatra sparta.

Drumurile laterale se vor realiza cu urmatoarea structura rutiera:

- 4 cm strat de uzura din beton asfaltic BA16;
- 6 cm strat de legatura din BAD22.4;
- 15 cm - strat de piatra sparta impanata;
- 25 cm - strat de fundatie din balast.

Lucrari de siguranta circulatiei:

Pe perioada executiei lucrarilor construcorul va lua masurile de semnalizare a punctului de lucru conform Ordinului MT/MI 1124/2000.Toate echipamentele rutiere vor fi semnalizate cu elemente reflectorizante (butoni retroreflectorizanti, dispozitive reflectorizante, marcaje rutiere, stalpi de ghidare etc.).

Pe traseul studiat se vor lua masuri de semnalizare rutiera definitive conform SR1848-1, SR1848-7 dupa realizarea drumurilor.

Lucrari de arta:

Drumurile si strazile propuse spre modernizare nu traverseaza cursuri de apa. Pentru evacuarea apelor pluviale din zona drumurilor si din santuri s-au adoptat podete tip rigola carosabila, podete tubulare corugate 0600 mm si podete tip P2 pozitionate in punctele de minim.

Podet prefabricat tip P2

Se vor executa doua podete prefabricate tip P2 pe urmatoarele strazi conform tabelului:

Nr. crt	Localitate	Drumul	km
1	Localitatea Boiu	Drum Boiu — CF nr.	2+538
2	Localitatea Boiu	Drum Boiu — CF nr.	2+290

Podetele se vor realiza din 4 prefabricate tip P2 fiecare, asezate pe un radier din beton de ciment C16/20. La extremitati, podetele se vor racorda la teren cu aripi prefabricate tip AO care se vor aseza pe o fundatie realizata din beton de ciment 016/20. In spatele podetelor, se vor realiza sisteme de drenaj invelite in geotextil, asezate pe o cuneta din beton 025/30. Pe suprafata expusa la contact cu drenul, se va realiza hidroizolarea acestuia.

Trecerea de la mediul rigid de pe podete la mediul elastic pe drum se va realiza prin umpluturi de balast si piatra sparta.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Structura constructiva a podului

-Infrastructura - aripi prefabricate tip AO pe ambele maluri

- fundatii din beton C16/20 pentru culei, adancime $h = 1,50$ m

-Structura de rezistenta : - structura din dale prefabricate de beton tip P2 — 4 buc.

-Calea de rulare pe pod : - hidroizolatie -1 cm

- beton de protectie hidroizolatie - 12 cm

- strat de legatura din beton asfaltic tip BAD22,4 - 6 cm

- strat de uzura din beton asfaltic tip BA16 -4 cm

Podete tubulare corugate

Se vor amenaja 6 podete tubulare corugate conform tabelului:

Nr. crt	Localitate	Drumul	km
1	Localitatea Boiu	Drum Boiu — CF nr. 61629	2+718
2	Localitatea Boiu	Drum Boiu — CF nr. 61629	3+075
3	Localitatea Boiu	Drum Boiu — CF nr. 61629	3+959
4	Localitatea Boiu	Drum Boiu — CF nr. 61629	4+175
5	Localitatea Boiu	Drum Boiu — CF nr. 61629	4+330
6	Localitatea Bobalna	Drum Bobalna — CF nr. 61642	0+632

Podete e tubulare sunt realizate din teava corugata, cu diametrul de 600 mm, fundate pe un strat de balast de 35 cm, cu timpane din beton C30/37 armate cu plasa sudata, realizate pe fundatii

din beton de clasa C25/30. Podetele s-au amenajat atat cu camera de cadere si aripi la descarcarea in aval, acestea fiind realizate din beton C30/37. Camera de cadere va fi realizata pe un strat de nisip pilonat in grosime de 10cm, iar arpile vor fi realizate pe fundatii din beton C25/30.

Elemente constructive pod:

- lungime pod: $L = 5,0$ m;

- diametru tub corugat: $\varnothing = 600$ mm;

- latime podet: $I = 2,5$ m.

Calea de rulare pe pod :

- strat de uzura din beton asfaltic BAD16 - 4 cm;

- strat de legatura din beton asfaltic tip BAD22,4 - 6 cm;

- strat de piatra sparta - 15 cm;

- strat de balast - 35 cm.

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

c) utilizarea resurselor naturale: Resursele naturale utilizate în lucrările de reabilitare a podului sunt agregatele minerale (balast, nisip), piatră spartă. Produsele de balastieră vor fi asigurate din stațiile de sortare din zonă. Pământul este folosit la umpluturi.

d) producția de deșeuri: pe durata lucrarilor de executie a proiectului si in perioada de functionare a obiectivului se va realiza colectarea selectiva a deseurilor generate

-deșeu metalic feros (piese uzate) - cantitatea este variabilă în funcție de piesele defecte, se va gestiona de catre agentul economic care va efectua reparațiile sau va fi valorificat de catre constructor;

-deșeu metalic neferos (piese uzate)– cantitatea este variabilă în funcție de piesele defecte, se va gestiona de catre agentul economic care va efectua reparațiile sau va fi valorificat de catre constructor;

-deșeu menajer se va colecta in pubela si va fi eliminat de firma de salubritate.

Deseurile vor fi evidentiata si gestionate de firma constructoare. In contractul de executie se va stipula obligatia executantului de a gestiona deseurile (colectare, depozitare si eliminare de pe amplasament).

e) Poluarea si alte efecte negative:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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 CO₂ 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:

Bazinul hidrografic: r. Mures IV-1

Cursul de apă: denumirea și codul cadastral; culoarul r. Mures (Alba Iulia – Lipova), cod : ROMU 07

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.394 din 20.08.2021, emis de Consiliul Județean Hunedoara, valabilitatea 24 de luni de la data emiterii;

Regimul juridic: Imobilul (terenuri și construcții) este situat în intravilan și extravilan, aparținând domeniului public al comunei Rapoltu Mare.

Regimul economic: Folosința actuală a imobilelor: drumuri de interes local; Conform P.U.G. aprobat este: C – zona pentru cai de comunicație și construcții aferente, TE – zona pentru echipare tehnico-edilitară;

Regimul tehnic: 1. Conform reglementărilor din R.L.U. aferent P.U.G. aprobat, utilizări permise: cai de comunicație rutieră și construcții aferente, parcaje publice, spații de staționare, platforme, alveole carosabile pentru transportul în comun, trotuare, alei pentru bicicliști, refugii, treceri de pietoni, zone verzi laterale; echipare tehnico-edilitară, realizarea de alei carosabile și pietonale, amenajarea de zone verzi;

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: - Cu respectarea pct.IV, Cap.3, art.16, art.17, art.25 din R.L.U. aprobat prin H.C.L. al Comunei Rapoltu Mare nr.55/2018,

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*: nu este cazul;

e) *ariile 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 salbatice; 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* - proiectul se suprapune parțial peste ROSPA0139 Piemontul Muntilor Metaliferi – Vintu;

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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 geografica 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 potential 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:

- **Respectarea condițiilor impuse în actul de reglementare emis de autoritatea competentă de gospodărire a apelor:**

➤ Beneficiarul are obligația să anunțe S.G.A. Hunedoara începerea execuției lucrărilor cu 10 zile înainte;

➤ Finalizarea lucrărilor va fi anunțată în scris la SGA Hunedoara cu cel puțin 10 zile înainte;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

➤ Punerea în funcțiune se va notifica de către beneficiar la Sistemul de Gospodărire a Apelor Hunedoara;

➤ În cazul în care vor interveni schimbări de soluție față de documentația în baza căreia s-a emis avizul, este necesară notificarea acestui fapt către S.G.A. Hunedoara și modificarea avizului/emiterea unui nou aviz, după caz;

➤ Pe durata execuției lucrărilor de modernizare a drumului, nu se vor extrage agregate de rău din albia minoră a râurilor din zonă sau alte cursuri de apă de suprafață din zonă, fără acceptul autorității de gospodărire a apelor;

➤ În timpul execuției lucrărilor constructorul va lua toate măsurile pentru asigurarea scurgerii apelor; Materialul excedent rezultat din lucrările de terasamente se va transporta și depozita în locuri indicate de către Primăria comunei Rapoltu Mare;

➤ În cazul în care, în zonă apar fenomene neprevăzute, S.G.A. Hunedoara nu își asumă responsabilitate; realizarea investiției se face pe responsabilitatea beneficiarului;

➤ Este strict interzisă evacuarea apelor uzate de orice fel, precum și a deșeurilor rezultate în urma realizării construcțiilor, în cursurile de apă din zonă, sau pe malurile acestora.

Protecția factorului de mediu BIODIVERSITATE:

- Se vor respecta cu strictețe de către beneficiar prevederile Planului de management și ale Regulamentului ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu, aprobate prin Ord. MMAP nr. 1924/2021.
- Se vor respecta cu strictețe de către beneficiar toate condițiile impuse de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate – ST HD în avizul favorabil cu nr. 25/STHD/02.05.2023.
- 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;
- Pe durata execuției lucrărilor de modernizare nu se vor extrage agregate minerale din albia minoră a râului Mureș;
- Interzicerea stocării, transportului, manipulării sau producerii de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar;
- Organizarea de șantier va fi amenajată în afara sitului;
- 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.
- Colaborarea cu administratorul ariilor naturale protejate pentru monitorizarea aplicării măsurilor de reducere a impactului, a derulării lucrărilor propuse și a evoluției arealelor vizate;

Având în vedere că proiectul se suprapune parțial peste ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu, **se vor respecta condițiile impuse în Avizul ANANP nr.25/02.05.2023 emis de Serviciul Teritorial Hunedoara:**

- se va avea în vedere că activitatea se desfășoară parțial în perimetrul ariei naturale protejate ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi Vințu, respectiv de posibilul impact al proiectului asupra acestei arii naturale protejate;

- este obligatorie respectarea prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- se vor respecta toate masurile necesare mentinerii starii de conservare favorabila speciilor si habitatelor protejate de interes comunitar pentru care a fost desemnata aria naturala protejata ROSPA0139 Piemontul Muntilor Metaliferi Vintu, propuse in documentatie;
- se vor folosi mijloace de transport si utilaje cu motoare preformante, dotate cu atenuatoare de zgomot si capotaje, pentru incadrarea in limitele de zgomot admis, respectiv limitarea pe cat posibil, a activitatilor generatoare de poluare fonica;
- beneficiarul se va asigura ca toate echipele de lucratori sunt instruite cu privire la existenta ariei naturale protejate ROSPA0139 Piemontul Muntilor Metaliferi Vintu, in zonele de executie a activitatii, la masurile pe care trebuie sa le adopte, precum si la responsabilitatile ce le revin cu privire la protectia acesteia, cunoasterea si respectarea prevederilor legale in protectia factorilor de mediu pentru toate tipurile de lucrari executate;
- se impune respectarea masurilor de prevenire a poluarii si de reducere a impactului asupra mediului in conformitate cu documentatia transmisa;
- se vor folosi mijloace de transport si utilaje care nu prezinta scurgeri de uleiuri si produse petroliere, pentru evitarea poluarii solului si apelor;
- se interzice capturarea sau omorarea speciilor faunistice, protejate sau comune, intalnite la punctele de lucru. In cazul identificarii de specii, se impune relocarea lor in habitatele receptoare din apropiere;
- se interzice recoltarea oualor, distrugerea cuiburilor, precum si gonirea pasarilor;
- este interzisa abandonarea de deseuri de once fel, in aria naturala protejata;
- este interzisa arderea de deseuri sau once foc deschis in aria naturala protejata;
- vor fi respectate prevederile Ordonantei de urgenta nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2007 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare;
- in cazul unor accidente/interventii care produc prejudicii obiectivelor de conservare sau integritatii ariei naturale protejate ROSPA0139 Piemontul Muntilor Metaliferi Vintu, titularul are obligatia sa notifice Agentia Nationala pentru Arie Protejate in termen de maxim 24 de ore si se vor demara lucrari de restaurare ce vor fi avizate - A.N.A.N.P — Serviciul Teritorial Hunedoara.
- restaurarea se va face pe cheltuiala titularului;

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, emansiile 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 autovehiculele 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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 servește 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 drumuri și în zona învecinată nu pot apărea deșeuri decât la executarea lucrărilor. În această situație, constructorul va avea în vedere că pe tot parcursul executării lucrărilor să păstreze zona în perfectă stare de curățenie. Eventualele deșeuri ce ar putea rezulta vor fi depozitate în recipienți și duse la o rampă de gunoi autorizată. Această sarcină cade în seama executantului, deoarece la terminarea lucrărilor zona va fi predată beneficiarului curată.

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 Georgiana BARABAȘ



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

INTOCMIT,
Diana Florina OPREAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679