



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 102 din 20.07.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ OLT** cu sediul în jud. Vâlcea, mun. Râmnicu Vâlcea, str. Remus Bellu, nr. 6, înregistrată la APM Harghita cu nr. 1956/02.03.2023, completată la nr. 3915/21.04.2023, 4326/05.05.2023 și la nr. 6742/17.07.2023 în baza:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
- Ordonanței 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 23.05.2023, că proiectul „**Amenajare albie pârâu Homorodul Mic la Lueta, județul Harghita**” propus a fi amplasat în jud. Harghita, comuna Lueta, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 13 lit. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului coroborat cu pct. 10 lit. f) construcția căilor navigabile interioare, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1, lucrări de canalizare și lucrări împotriva inundațiilor;

b) punctele de vedere exprimate în scris cu privire la proiectul propus de: Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu, ANAR, Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate;

c) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

1. Caracteristicile proiectului



a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiect se propun lucrări de apărare împotriva inundațiilor, și vor fi lucrări noi și lucrări de intervenție:

Lucrări noi:

- **Reprofilare albie, L = 4540 m**

Secțiunile tip propuse asigură transportul debitelor maxime cu probabilitatea de depășire de 1%. Soluțiile tehnice au fost adoptate ținându-se cont de natura terenului, materialele din zonă, vitezele de scurgere și de posibilitățile de gabarit ale albiei amenajate.

Se va realiza prin excavații tronsonul de albie studiat pentru mărirea capacității de transport. Albia reprofilată va avea o formă geometrică trapezoidală cu lățimea la bază variabilă 7,00 – 8,50 m, panta taluzelor de 1:1,5 și adâncimea variabilă 1,80 – 2,80 m.

- **Ziduri de sprijin din zidărie de piatră, L_{total} = 5402 m**

Zidurile se vor realiza cu elevația din zidărie de piatră brută cu mortar de ciment, iar fundația din beton ciclopian clasa Bc 10, cu paramentul înclinat, cu pantă de 10:1.

În spatele zidului se realizează umplutură filtrantă. Spre umplutură, la baza zidului, dar pe deasupra nivelului apelor mici, se execută un dren din piatră brută, căpăcit cu un dop de argilă.

- **Secțiune TIP ST1 – Zid de sprijin din zidărie de piatră, h = 2,5m, L = 2175 m**

Zid de sprijin din zidărie de piatră

- lățimea la coronament 75 cm;
- înclinarea paramentului spre apa 10:1;
- înălțimea elevației: 2,50 m;
- adâncimea de fundare 1,40 m.

Zidurile vor fi prevăzute cu barbacane din tuburi PVC Dn 110 mm amplasate la distanța de 2 m și cu rosturi verticale de dilatației din 5 în 5 m.

- **Secțiune TIP ST2 – Zid de sprijin din zidărie de piatră, h = 2,6m, L = 1232 m**

Zid de sprijin din zidărie de piatră

- lățimea la coronament 89 cm;
- înclinarea paramentului spre apa 10:1;
- înălțimea elevației: 2,60 m;
- adâncimea de fundare 1,49 m.

Zidurile vor fi prevăzute cu barbacane din tuburi PVC Dn 110 mm amplasate la distanța de 2 m și cu rosturi verticale de dilatației din 5 în 5 m.

- **Secțiune TIP ST3 – Zid de sprijin din zidărie de piatră, h = 2,2m, L = 335 m**

Zid de sprijin din zidărie de piatră

- lățimea la coronament 70 cm;
- înclinarea paramentului spre apa 10:1;
- înălțimea elevației: 2,20 m;
- adâncimea de fundare 1,25 m.

Zidurile vor fi prevăzute cu barbacane din tuburi PVC Dn 110 mm amplasate la distanța de 2 m și cu rosturi verticale de dilatației din 5 în 5 m.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

- **Secțiune TIP ST4 – Zid de sprijin din zidărie de piatră, h = 2,4m, L = 449 m**

Zid de sprijin din zidărie de piatră

- lățimea la coronament 75 cm;
- înclinarea paramentului spre apa 10:1;
- înălțimea elevației: 2,40 m;
- adâncimea de fundare 1,35 m.

Zidurile vor fi prevăzute cu barbacane din tuburi PVC Dn 110 mm amplasate la distanța de 2 m și cu rosturi verticale de dilatației din 5 în 5 m.

- **Secțiune TIP ST5 – Zid de sprijin din zidărie de piatră, h = 2,8m, L = 1058 m**

Zid de sprijin din zidărie de piatră

- lățimea la coronament 92 cm;
- înclinarea paramentului spre apa 10:1;
- înălțimea elevației: 2,80 m;
- adâncimea de fundare 1,66 m.

Zidurile vor fi prevăzute cu barbacane din tuburi PVC Dn 110 mm amplasate la distanța de 2 m și cu rosturi verticale de dilatației din 5 în 5 m.

- **Secțiune TIP ST6 – Zid de sprijin din zidărie de piatră, h = 3,5m, L = 35 m**

Zid de sprijin din zidărie de piatră

- lățimea la coronament 110 cm;
- înclinarea paramentului spre apa 10:1;
- înălțimea elevației: 3,50 m;
- adâncimea de fundare 1,93 m.

Zidurile vor fi prevăzute cu barbacane din tuburi PVC Dn 110 mm amplasate la distanța de 2 m și cu rosturi verticale de dilatației din 5 în 5 m.

- **Secțiune TIP ST7 – Zid de sprijin din zidărie de piatră, h = 3,8m, L = 98 m**

Zid de sprijin din zidărie de piatră

- lățimea la coronament 120 cm;
- înclinarea paramentului spre apa 10:1;
- înălțimea elevației: 3,80 m;
- adâncimea de fundare 2,10 m.

Zidurile vor fi prevăzute cu barbacane din tuburi PVC Dn 110 mm amplasate la distanța de 2 m și cu rosturi verticale de dilatației din 5 în 5 m.

- **Cădere - 3 buc.**

Amplasamentul propus pentru realizarea căderilor este tronsonul de albie al pr. Homorodul mic pe sectorul cuprins între P50-P51, pentru stabilizarea albiei.

Căderile se compun din:

- *prag propriu-zis* – se va realiza din beton ciclopian, va fi încastrat în roca de bază prin doi piteni cu lățimea de 70 cm și înălțimea de 30 cm. Căderea este prevăzută cu un deversor cu lățimea de 8,5 m, lungimea de 1,0 m și panta spre aval 1:1. Pe coronament și pe paramentul aval se va turna un strat de uzură din beton C_{25/30} armat cu plase sudate cu ochiurile de 15 x 15 cm și diametrul barelor de 10 mm.

- *disipator de energie* – se va realiza în aval de pragul propriu-zis din beton ciclopian prevăzută la capătul aval cu pinten de încastrare cu lățimea de 0,5 m și înălțimea de 1,3 m. Grosimea radierului din beton ciclopian este de 30 cm peste care se



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

va turna un strat de uzură din beton C_{25/30} armat cu plase sudate cu ochiurile de 15 x 15 cm și diametrul barelor de 10 mm.

- *risbermă* – amplasată în aval de disipatorul de energie, este prevăzută să se realizeze din anrocamente de piatră brută cu greutatea >1000 kg/buc. Elementele geometrice sunt: lungime 5,5 m, lățime 8,5 m și adâncimea de fundare 1,3 m. În aval risberma are prevăzută o grindă de beton cu lungimea de 0,5 m și înălțimea de 0,85 m.

- **Praguri de fund îngropate – 9 buc.**

În zona lucrărilor de protecție a malurilor se vor realiza doar pe fundul albiei, iar în zona de reprofilare grinda pragului se va continua pe taluze și se va încadra în maluri 2,0 m.

Pragurile se compun din:

- *grindă din beton ciclopian* – cu dimensiunile de 1,0 x 1,0 m

- *risberma din anrocamente* – de piatră brută cu greutatea >500 kg/buc. cu formă geometrică trapezoidală cu baza mică de 2,0 m, înclinarea taluzului spre aval 1:1 și adâncimea de fundare de 1,0 m, prevăzută cu geotextil 600 g/mp.

- **Lucrări suplimentare necesare pentru realizarea lucrărilor de baza:**

o defrișări S = 9.080 mp – sunt propuse să se realizeze pentru îndepărtarea masei lemnoase de pe amplasamentul lucrărilor propuse.

o drum tehnologic S = 1.500 mp – se va realiza pentru accesul în amplasamentul lucrărilor propuse, va avea lățimea de 3,0 m și va fi balastat cu un strat de balast de 20 cm grosime.

o batardouri L = 13.620 mc – se va realiza din pământ argilos în lungime de 4540 cu lățimea la coronament 2,00 m, panta taluzelor de 1:1,5 și înălțimea de 1,50 m.

Lucrări de intervenție:

- **Secțiune TIP ST1' – Cămășuire și supraînălțare cu beton C25/30 și zidărie de piatră h = 2,5m, L = 360 m**

Repararea zidului degradat și a fisurilor cu o cămășuială realizată prin utilizarea de zidărie de piatră brută cu mortar de ciment (M100), cu următoarele elemente geometrice:

- fundație din beton ciclopian cu adâncimea de 1 m;

- lățimea la coronament: variabil;

- înclinarea paramentului spre apa 10:1;

- înălțimea elevației: 2,50 m;

- grosime minimă de la coronamentul zidului existent: 45 cm.

Zidurile vor fi prevăzute cu barbacane din tuburi PVC Dn 110 mm, doar unde există barbacane la zidurile degradate existente.

- **Secțiune TIP ST3' – Cămășuire și supraînălțare cu beton C25/30 și zidărie de piatră h = 2,2m, L = 130 m**

Repararea zidului degradat și a fisurilor cu o cămășuială realizată prin utilizarea de zidărie de piatră brută cu mortar de ciment (M100), cu următoarele elemente geometrice:

- fundație din beton ciclopian cu adâncimea de 1 m;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

- lățimea la coronament: variabil;
- înclinarea paramentului spre apa 10:1;
- înălțimea elevației: 2,20 m;
- grosime minimă de la coronamentul zidului existent: 45 cm.

Zidurile vor fi prevăzute cu barbacane din tuburi PVC Dn 110 mm, doar unde există barbacane la zidurile degradate existente.

• **Secțiune TIP ST4' – Cămășuire și supraînălțare cu beton C25/30 și zidărie de piatră h = 2,4m, L = 677 m**

Repararea zidului degradat și a fisurilor cu o cămășuială realizată prin utilizarea de zidărie de piatră brută cu mortar de ciment (M100), cu următoarele elemente geometrice:

- fundație din beton ciclopian cu adâncimea de 1 m;
- lățimea la coronament: variabil;
- înclinarea paramentului spre apa 10:1;
- înălțimea elevației: 2,40 m;
- grosime minimă de la coronamentul zidului existent: 45 cm.

Zidurile vor fi prevăzute cu barbacane din tuburi PVC Dn 110 mm, doar unde există barbacane la zidurile degradate existente.

• **Secțiune TIP ST5' – Cămășuire și supraînălțare cu beton C25/30 și zidărie de piatră h = 2,8m, L = 468 m**

Repararea zidului degradat și a fisurilor cu o cămășuială realizată prin utilizarea de zidărie de piatră brută cu mortar de ciment (M100), cu următoarele elemente geometrice:

- fundație din beton ciclopian cu adâncimea de 1 m;
- lățimea la coronament: variabil;
- înclinarea paramentului spre apa 10:1;
- înălțimea elevației: 2,80 m;
- grosime minimă de la coronamentul zidului existent: 45 cm.

Zidurile vor fi prevăzute cu barbacane din tuburi PVC Dn 110 mm, doar unde există barbacane la zidurile degradate existente.

• **Secțiune TIP ST6' – Cămășuire și supraînălțare cu beton C25/30 și zidărie de piatră h = 3,5m, L = 86 m**

Repararea zidului degradat și a fisurilor cu o cămășuială realizată prin utilizarea de zidărie de piatră brută cu mortar de ciment (M100), cu următoarele elemente geometrice:

- fundație din beton ciclopian cu adâncimea de 1 m;
- lățimea la coronament: variabil;
- înclinarea paramentului spre apa 10:1;
- înălțimea elevației: 3,50 m;
- grosime minimă de la coronamentul zidului existent: 45 cm.

Zidurile vor fi prevăzute cu barbacane din tuburi PVC Dn 110 mm, doar unde există barbacane la zidurile degradate existente.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

• Secțiune TIP ST7' – Cămășuire și supraînălțare cu beton C25/30 și zidărie de piatră h = 3,8m, L = 98 m

Repararea zidului degradat și a fisurilor cu o cămășuire realizată prin utilizarea de zidărie de piatră brută cu mortar de ciment (M100), cu următoarele elemente geometrice:

- fundație din beton ciclopian cu adâncimea de 1 m;
- lățimea la coronament: variabil;
- înclinarea paramentului spre apa 10:1;
- înălțimea elevației: 3,80 m;
- grosime minimă de la coronamentul zidului existent: 45 cm.

Zidurile vor fi prevăzute cu barbacane din tuburi PVC Dn 110 mm, doar unde există barbacane la zidurile degradate existente.

b) cumulara cu alte proiecte existente și /sau aprobate Nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

Se vor utiliza: apă, combustibili fosili, nisip, pământ, piatră, etc.

d) producția de deșuri:

Deșuri rezultate în timpul realizării proiectului:

Amplasament	Tip deșeu	Mod de colectare / evacuare	Observații
Șantier	Menajer sau asimilabile	În interiorul incintei se vor organiza puncte de colectare prevăzute cu containere de tip pubelă. Periodic (cel puțin săptămânal) acestea vor fi golite de unități specializate.	Se vor elimina la depozite de deșuri
	Deșuri metalice	Se vor colecta temporar în incinta de șantier, pe platforme și / sau în containere specializate.	Se vor elimina la depozite de deșuri sau se vor valorifica, în funcție de tipul de deșeu respectiv.
		- Apariția acestei categorii de deșuri implică o abordare specifică.	
	Deșuri materiale de construcții (beton, piatră, moloz)	Din punct de vedere al potențialului contaminant, aceste deșuri nu ridică probleme deosebite, fiind vorba în special de pământ și resturi de beton. În ceea ce privește valorificarea și eliminarea lor, în funcție de contextul situației se propune utilizarea materialului pentru umpluturi, nivelări, etc.	Se vor elimina la depozite de deșuri sau se vor valorifica, în funcție de tipul de deșeu respectiv.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

Amplasament	Tip deșeu	Mod de colectare / evacuare	Observații
	Acumulatori și ulciuri uzate	- Materiale cu potențial periculos atât asupra mediului înconjurător cât și a manipulanților. Vor fi stocate și depozitate corespunzător, în vederea valorificării. Se va păstra o evidență strictă.	-Vor fi predate unităților de reciclare specializate.
	Anvelope uzate	- În cadrul spațiilor de depozitare pe categorii a deșeurilor va fi rezervată o suprafață și anvelopelor. Se recomandă ca în cadrul caietelor de sarcini, antreprenorului să-i fie solicitată prezentarea cel puțin a unei soluții privind eliminarea acestor deșeuri către o unitate economică de valorificare.	- Deșeuri tipice pentru organizările de șantier din România. - Se recomandă interzicerea a arderii acestor materiale.

Gestionare a deșeurilor, ce cuprinde colectarea – transportul – valorificarea – eliminarea acestora, se va putea face numai cu respectarea strictă a legislației în vigoare.

e) poluarea și alte efecte nocive:

1. emisii în aer

În faza de execuție, sursele principale de poluare a aerului specifice execuției lucrărilor pot fi:

- activitatea de șantier propriu-zisă din perioada de execuție
- funcționarea utilajelor, mijloacelor de transport din dotare
- transportul materialelor și a personalului

În faza de exploatare a obiectivului, există un potențial impact foarte redus asupra factorului de mediu aer, sursa potențială, fiind emisiile de gaze și antrenarea unor particule în suspensie, rezultate în urma circulației autovehiculelor, ca urmare a activităților de intervenție, mentenanță și a activităților specifice unui astfel de amenajări hidrotehnice.

2. emisii în apă:

În perioada de execuție a lucrărilor potențialele surse de poluare pentru factorul de mediu apă sunt:

- pierderile accidentale de carburanți de la utilajele folosite.
- pierderi accidentale de materiale folosite în execuția lucrărilor (pământ, beton, piatră, țevi PVC, fier);

Categoriile de poluanți pot fi antrenați în apă de suprafață în amestec cu precipitațiile scurse la suprafața terenului. Printr-o bună întreținere a acestora în parametrii normali de funcționare impactul acestora este nesemnificativ.

Evacuarea apelor uzate menajere se va face în toalete ecologice.

În perioada de exploatare nu sunt generate ape uzate tehnologice.

3. emisii în sol:

Principalele surse de poluare în perioada de execuție a lucrărilor de construcție sunt:

- poluarea accidentală a solului prin manipularea produselor petroliere.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

- poluarea solului prin utilizarea utilajelor și mijloacelor de transport defecte ce pot determina scurgeri.
- manipularea neglijentă a produselor petroliere de către personalul ce deservește utilajele și mijloacele de transport utilizate
- depozitarea uleiurilor uzate în recipiente necorespunzătoare sau depozitarea acestora în alte locuri decât depozitul provizoriu de carburanți și lubrifianți, existând astfel pericolul de scurgere sau răsturnare;
- depozitarea necorespunzătoare pe sol a acumulatorilor uzați
- nerespectarea graficelor de întreținere și reparații a utilajelor și mijloacelor de transport.

4.zgomot:

Pentru perioada de execuție a lucrărilor, sursele care produc zgomot, rezultă în urma funcționării utilajelor.

În perioada de exploatare a obiectivului, nivelul de zgomot va fi cel natural, neexistând surse suplimentare de zgomot și/sau vibrații. Posibilele surse de zgomot și vibrații vor fi produse de autovehiculele și utilajele folosite la intervenții, mentenanță sau avarii.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice:

Realizarea proiectului conduce la reducerea semnificativă a riscului la inundații a locuințelor, punerea în siguranță a gospodăriilor și obiectivelor sociale din intravilanul localității Lueta.

g) riscurile pentru sănătatea umană:

Sunt propuse lucrări care urmăresc protejarea obiectivelor socio-umane din zonă și prevenirea inundațiilor.

2. Amplasarea proiectului

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenului:** Conform Certificatului de urbanism nr. 21/05.09.2022 emis de Comuna Lueta, folosința actuală este pârâu și albie pârâului Homorodu Mic.

b) **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia:** *nu este cazul;*

c) **capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se atenție specială următoarelor zone:**

i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: *nu este cazul.*

ii) zonele costiere și mediul marin: *nu este cazul.*

iii) zonele montane și forestiere: *nu este cazul.*

iv) rezervații și parcuri naturale: *nu este cazul.*

v) 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

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: o parte din amplasamentul proiectului pe o lungime de cca. 500m se află la limita ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA 0027 Dealurile Homoroadelor.

vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: *nu este cazul.*

vii) zonele cu o densitate mare a populației: *nu este cazul.*

viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: *nu este cazul.*

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului sunt analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din Anexa III al Directivei 2014/52/UE, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la articolul 3 alineatul (1) din Directivă și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):

- *aria geografică: redusă, o parte a intravilanul comunei Lueta;*

- *numărul persoanelor afectate: Proiectul va contribui în mod substanțial la stoparea fenomenului de erodare a malurilor, a stabilizării albiilor și a îmbunătățirii substanțiale a curgerii pe pârâul Homorodu Mic, îmbunătățirea condițiilor de viață a locuitorilor localității Lueta, la protecția drumului județean DJ 132, rețelei de drumuri locale și de utilități.*

b) natura impactului: *impact negativ minor pe termen scurt la realizarea investiției și impact pozitiv în rest*

c) natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul.*

d) intensitatea și complexitatea impactului: *- Impactul asupra populației și asupra factorului de mediu aer, apă, sol, zgomot în zona de implementare a proiectului este mică*

e) probabilitatea impactului: *mică, de scurtă durată la realizarea investiției,*

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: *impactul este local, pe termen scurt.*

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: *nu este cazul.*

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *prin refacerea amplasamentelor afectate temporar de lucrările de construire, prin utilizarea de echipamente, utilaje moderne, în stare bună poate fi redusă impactul asupra calității aerului, respectiv asupra nivelului de zgomot și prin respectarea prevederilor/condițiilor avizelor obținute pentru prezentul proiect*

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:



- a. amplasamentul proiectului parțial se află pe o lungime de cca. 296 m la limita ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor. Suprafața temporară utilizată în ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor este de cca. 590 mp.
- b. pe amplasamentului proiectului apare speciile de păsări ocrotite enumerate în Planul de Management aprobat pentru ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor: mai ales speciile *Alcedo atthis*, *Crex crex*, *Lanius collurio*, *Circus cyaneus*.
- c. punctul de vedere nr. 266/ST.HR/03.05.2023 și avizul favorabil nr. /ST.HR/06.2023 emisă de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Harghita
- d. proiectul ar putea afecta în mod ne semnificativ, temporar, fără impact remanent aria naturală protejată, proiectul nu reduce numărul speciilor ocrotite, nu va produce poluarea sau deteriorarea semnificativă ale habitatelor prielnice speciilor ocrotite, perturbări semnificative ale speciilor, nu se vor produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar
- e. proiectul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra speciilor ocrotite în cadrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor prin luarea măsurilor și cu respectarea condițiilor impuse

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz:
 - Conform Deciziei nr. 8284/OT/11.04.2023 luată de Administrația Națională „Apele Române” nu este necesară elaborarea SEICA.

Justificarea deciziei:

- Lucrările propuse prin proiect se amplasează pe corpul de apă RORW 8-1-71-6. B1 Homorodul Mic-izvoare confluență Homorod și afluenții în lungime de 76,556km și constau în lucrări de reprofilare a albiei cursului de apă Homorodul Mic pe o lungime de 4540m, lucrări de realizare a zidurilor de sprijin în mod discontinuu pe o lungime de 5402m, lucrări pentru realizarea a 3 căderi din beton cu înălțimea de 30cm, lucrări de realizarea a 9 praguri de fund îngropate, lucrări suplimentare (defrișări, drum tehnologic, batardouri) și lucrări de intervenție (cămășuirea și supraînălțarea zidurilor de sprijin existente).
- Având în vedere amploarea și natura lucrărilor, precum și materialele folosite, efectul acestora asupra corpului de apă este temporar și nu produce efecte semnificative și permanente asupra stării/potențialului ecologic al corpului de apă.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) Se vor respecta prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor și al Avizului nr. 55/ST.HR/17.07.2023 emis de ANANP-ST Harghita.
- b) Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele de construcții folosite în timpul executării lucrărilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
 Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
 E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

Impunerea pentru constructor a dotării cu materiale absorbante pentru produse petroliere în scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului cu aceste substanțe.

c) Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:

1. abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
2. staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
3. distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;

d) Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.

e) În cadrul lucrărilor aferente proiectului se vor utiliza materiale de construcții numai din surse autorizate din punct de vedere al protecției mediului.

f.) Este interzisă :

- afectarea altor suprafețe, decât cele prezentate prin proiect
- amplasarea organizării de șantier în ROSPA 0027 Dealurile Homoroadelor și în zona de protecție ale pârâului
- orice lucrare în ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor în perioada 1 aprilie- 1 august
- depozitarea și stocarea temporară a materialelor în ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor

h.) Toate lucrările efectuate în albie trebuie notificate prealabil la Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Harghita

j.) Se va respecta prevederile OU nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu toate modificările și completările ulterioare;

-În conformitate cu prevederile art. 17, alin. (4), din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile;

-În conformitate cu prevederile art. 17, alin. (7), din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Micreurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

- În conformitate cu prevederile art. 49, alin. (9), din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări trebuie să raporteze anual Agenției pentru Protecția Mediului Harghita, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7).

k) La finalizarea proiectului aveți obligația de a notifica APM Harghita și ANANP-ST Harghita în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit cu ocazia controlului de specialitate se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în întregime titularului proiectului;

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare 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, considerându-se 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 de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurca Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

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 acea 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,
ing. DOMOKOS László József

ȘEF SERV. A.A.A.,
ing. BOTH Enikő

Both



ȘEF SERV. C.F.M.,
ing. SZABÓ Szilárd

Szabó Szilárd

ÎNTOCMIT
Ing. ABOS Judit

Abos Judit

ÎNTOCMIT
geogr. MIHÁLY István

Mihály István



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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