



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

nr. 104 din 28.07.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **CONSILIUL JUDEȚEAN HARGHITA** cu sediul în municipiul Miercurea-Ciuc, p-ța Libertății, nr. 5, jud. Harghita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 137 din 07.01.2023, completată cu nr. 4757 din 17.05.2023, nr. 5414 din 08.06.2023, nr. 6267 din 03.07.2023, nr. 5893 din 20.06.2023, nr. 6553 din 12.07.2023 și nr. 6670 din 17.07.2023 în baza:

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, 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 11.07.2023 că proiectul **“Modernizare DJ 131, km 54+800 – 70+701 (DALI+PT)”** amplasat în intra- și extravilanul comunelor Feliceni și Mărtiniș în domeniul public al județului, jud. Harghita,

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

Caracteristicile proiectului:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa. II, la pct. 10, lit. e;
- Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul prevede modernizarea a 15901 ml de drum județean, de la **km 54+800 – 70+701**, cu lățime carosabilă de 2 x 3 ml, platforma drumului 8 ml, acostamente 2 x 1,0 ml, Suprafața totală de teren aferentă proiectului este de 222 614 m².

Se proiectează schimbarea a 27 de podețe și construirea 5 poduri și 6 podețe noi.

Nr. crt.	Bazin hidrografic	Poziție kilometrică	Tip podeț existent	Tip podeț proiectat
1	Bazin hidrografic Olt	km 55+184	Tubular ϕ 600	Tubular ϕ 1000
2		km 55+265	Tubular ϕ 600	Tubular ϕ 1000



Nr. crt.	Bazin hidrografic	Poziție kilometrică	Tip podeț existent	Tip podeț protecat	
3	Bazin hidrografic Olt	km 56+057	Tubular ϕ 600	Tubular ϕ 1000	
4		km 56+193	Tubular ϕ 600	Tubular ϕ 1000	
5		km 56+607	C3	Podeț casetat L=5,00m	
6		km 56+962	Podeț dălat	Podeț P2	
7		km 57+391	Tubular ϕ 600	Tubular ϕ 1000	
8		km 57+783	Tubular ϕ 600	Tubular ϕ 1000	
9		km 58+159	Podeț	Pod nou	
10		km 58+498	Tubular ϕ 600	Tubular ϕ 1000	
11		km 59+785	Tubular ϕ 600	Tubular ϕ 1000	
12		km 60+451	Tubular ϕ 600	Tubular ϕ 1000	
13		km 61+705	Tubular ϕ 600	Tubular ϕ 1000	
14		km 61+040	-	Tubular ϕ 1000	
15		km 62+130	Tubular ϕ 600	Tubular ϕ 1000	
16		km 62+227	Podeț	Podeț L=3,00m	
17		km 62+880	-	Podeț P2	
18		km 63+090	Tubular ϕ 600	Tubular ϕ 1000	
19		km 63+325	-	Podeț P2	
20		Bazin hidrografic Mureș	km 64+417	Tubular ϕ 600	Tubular ϕ 1000
21			km 64+940	-	Tubular ϕ 1000
22	km 65+434		Tubular ϕ 600	Podeț P2	
23	km 65+634		Tubular ϕ 600	Tubular ϕ 1000	
24	km 66+075		-	Tubular ϕ 1000	
25	km 66+448		Pod	Pod nou	
26	km 66+677		Tubular ϕ 600	Tubular ϕ 1000	
27	km 66+887		Tubular ϕ 600	Podeț P2	
28	km 67+080		Pod	Pod nou	
29	km 67+674		Tubular ϕ 600	Tubular ϕ 1000	
30	km 67+790		Tubular ϕ 600	Podeț P2	
31	km 67+927		Tubular ϕ 600	Tubular ϕ 1000	
32	km 68+412		Tubular ϕ 600	Podeț P2	



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

Nr. crt.	Bazin hidrografic	Poziție kilometrică	Tip podeț existent	Tip podeț proiectat
33	Bazin hidrografic Mureș	km 68+893	-	Tubular ϕ 1000
34		km 69+175	Pod	Pod nou
35		km 69+716	Tubular ϕ 600	Podeț P2
36		km 70+169	Pod	Pod nou
37		km 70+275	Tubular ϕ 600	Tubular ϕ 1000
38		km 70+425	Tubular ϕ 600	Tubular ϕ 1000

Lucrări de pod:

- podeț pe DJ 131 km 56+607 peste pârâul Bădeni afluent râul Homorodul Mare -cu lumina de 5 m, cu lungimea totală de 6,1 m, amonte 10 m și aval 10 m, albia se amenajează sub forma unei cuve din beton.
- pod pe DJ131 km 58+159 peste afluent necadastrat al râului Homorodul Mare cu lumina de 8,9 m, lungime pod 13,10 m, lățime 11,70 m, apărări de maluri cu ziduri de sprijin din gabioane. Se va executa calibrarea albiei în amonte și aval de pod. Amonte de pod se va realiza un zid de sprijin din gabioane cu lungimea de 25,00 m, iar aval de pod cu lungimea de 10 m.
- podeț pe DJ 131km 62+227 peste afluent necadastrat al pârâului Chinușu (afluent al pârâului Gepiș) , lungimea totală a podului 8,00 m, lățime 10,50 m, se curăță albia de vegetația abundentă și de depunere pe două lungimi de pod amonte și o lungime de pod aval. Se execută calibrarea albiei în amonte și aval de podeț. Aval în continuarea aripilor pe lungime de 6,5 m torentul se amenajează cu ziduri de sprijin de gabioane cu înălțimea de 2,00 m, respectiv 1,50 m.
- pod pe DJ 131 km 66+448 peste râul Gorom cu lungimea totala a podului 13,10 m, lumina podului: 8,90 m. Se curăță albia de vegetația abundentă și de depunere pe două lungimi de pod amonte și o lungime de pod aval. Se execută calibrarea albiei în amonte și aval de podeț. Amonte de pod se va realiza un zid de sprijin din gabioane cu lungimea de 25,0 m, iar aval de pod cu lungimea de 15,00 m.
- pod la km 67+080 peste râul Gorom, lungime pod 15,10 m, lumina podului 10,90 m, lățimea 11,70 m, cu apărări de maluri cu ziduri din gabioane și calibrare albie pe o lungime de 30,0 m amonte de pod și 20 m aval de pod.
- pod la km 69+175 peste afluent râul Gorom lungimea totală a podului de 13,10 m, lumina podului 8,90 m cu apărări de maluri cu ziduri din gabioane și calibrare albie pe o lungime de 12,0 m amonte de pod și 33,25 m aval de pod. Se va realiza un prag de fund în 3 trepte.(10,00 m, 8,00 m, ultima treaptă fiind fundată direct pe un radier cu înălțimea de 0,6 m.)
- pod la km 70+169 peste râul Gorom, - Lungimea totala a podului de 15,10 m, - Lumina podului de 10,90 m, lățimea 11,30 m, cu apărări de maluri cu ziduri din gabioane și calibrare albie pe o lungime de 24,0 m amonte de pod și 12,0 m aval de pod.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
 Micurea 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

Sistemul rutier pentru sectorul de drum propus pentru reabilitare se va realiza astfel:

- frezare îmbrăcăminte asfaltică degradată pe cc. 20-30% , plombare
- preluare denivelări din BAD 22,4 în grosime de 2-3 cm
- geotextil cu rol antifisură
- strat de legătură din BAD 22,4 în grosime de 6 cm
- strat de uzură din beton asfaltic tip BA16/MAS16 în grosime de 4 cm.

b) cumularea 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:

La realizarea lucrărilor se vor utiliza materiale uzuale de construcție: piatră de diferite sorturi, nisip, beton armat, mortar.

Materialele utilizate sunt produse de balastieră (aprovizionate de la balastiere autorizate), betoane asfaltice și betoane de ciment (aprovizionate de la stații de betoane autorizate, sau preparate local conform normelor), combustibili auto necesari funcționării utilajelor (vor fi aprovizionați din stații de distribuție).

d) cantitatea și tipurile de deșeurii generate/gestionate:

Deșeurile tehnologice rezultate din activitatea de construire și activitățile anexe :

- cod 20.01.08 - deșeurii menajere
- cod 15.01.01 - deșeurii din ambalaje de hârtie și carton
- cod 15.01.02 – deșeurii din ambalaje din plastic
- cod 15.01.02 – deșeurii din ambalaje din plastic
- cod 17 01 01 – deșeurii din beton
- cod 17.03.02 – deșeurii din Asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01
- cod 17 05 04 – deșeurii din pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
- cod 17 04 07 – deșeurii din fier și oțel.

Cod deșeu	Denumire	Cantitate estimate (tone)
17 01 01	Beton	2696
17 03 02	Asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01	2350
17 05 04	Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	9550
17 04 05	Fier și oțel	3,5

Modul de gospodărire a deșeurilor în perioada de construcție:

Amplasament	Tip deșeu	Modul de colectare și evacuare	Observații
Șantier	Menajer	În interiorul incintei se vor organiza puncte de colectare prevăzute cu containerele de tip pubele. Periodic (cel puțin săptămânal) acestea vor fi golite.	Se vor elimina la depozite de deșeurii 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

<i>Amplasament</i>	<i>Tip deșeu</i>	<i>Modul de colectare și evacuare</i>	<i>Observații</i>
Șantier	Deșeuri metalice	Se vor colecta temporar în incinta de șantier, pe platforme și /sau în containere	Se vor valorifica obligatoriu prin firme specializate
	Deșeuri materiale de construcții	Aceste deșeuri sunt constituite în special din steril și resturi de beton și nu au potențial de contaminare. Pentru valorificarea și eliminarea lor, în funcție de contextul situației se propune utilizarea materialului pentru umpluturi, nivelări.	

Deșeuri produse în perioada funcționării obiectivului: *nu este cazul.*

e) poluarea și alte efecte negative;

1. emisii în aer - În perioada lucrărilor de construcții-montaj, principalele surse de poluare a aerului le reprezintă utilajele din sistemul operațional participant (buldozere, săpătoare de șanț, lansatoare, autocamioane de transport), echipate cu motoare termice, care, în urma arderii combustibilului lichid, evacuează gaze de ardere specifice (gaze cu conținut de monoxid de carbon, oxizi de azot și sulf, particule în suspensie și compuși organici volatili metanici),

- în timpul exploatării – se îmbunătățește accesul proprietarilor la parcelele proprietate privată.

2. emisii în apă: - Din procesul de construire nu vor rezulta substanțe care să modifice calitatea apei, astfel ca se estimează un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu apă.

3. emisii în sol: în faza de construire sursă de poluare a solului pot rezulta din circulația utilajelor grele și a mijloacelor de transport, organizările de șantier, defecțiuni tehnice ale utilajelor, scurgeri de combustibil.

- în timpul exploatării : *Nu este cazul.*

4. zgomot: Singurele surse de zgomot și vibrații ar poate fi considerat circulația vehiculelor motorizate, traficul și activitatea utilajelor de construcție în perioada programului de lucru.

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

g) riscurile pentru sănătatea umană: Nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: Amplasamentul lucrărilor este situat în intra-și extravilanul comunei Feliceni și Mărtiniș, județul Harghita pe domeniul public, conform Certificatului de Urbanism nr. 5 din 29.03.2023, emis de Consiliul Județean Harghita, folosință actuală –drum județean DJ 131.

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

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



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

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

- 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 - 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: cel mai apropiat arie protejată de interes comunitar este situl de protecție avifaunistică Dealurile Homoroadelor cu codul ROSPA0027 situat la 140 m de proiect;
- 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

- a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):
 - aria geografică: zona de impact va fi limitată la vecinătățile amplasamentului proiectului
 - numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ, prin proiect.
- b) natura impactului: Impactul negativ pe termen scurt se va manifesta asupra calității aerului, datorită pulberilor rezultate din activitatea de construire. Tot un impact negativ pe termen scurt se va manifesta și asupra populației datorită zgomotului..
- c) natura transfrontalieră a impactului: *nu este cazul.*
- d) intensitatea și complexitatea impactului: mică, în perioada realizării proiectului: Impactul asupra populației și asupra factorului de mediu aer, apă, sol, zgomot în zona de implementare a proiectului este redus
- e) probabilitatea impactului: apariția unui impact negativ semnificativ este foarte redus
Prin respectarea măsurilor de protecție a mediului prevăzut în proiect, probabilitatea de manifestare a impactului este foarte redusă
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - *impact pe termen scurt, reversibil.*
- 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.*

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



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

proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă

Proiectul intră sub incidența art.48 și 54 ai Legii apelor nr.107/1996 cu completările și modificările ulterioare:

-Proiectul nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subteran

-Proiectul a obținut avizul nr. 96 din 25.08.2022 din partea ABA Mureș, SGA Mureș și proiectul de aviz de gospodărire a apelor din partea ABA Olt, SGA Harghita data de 12.07.2023.

Condițiile de realizare a proiectului:

a. Respectarea condițiilor impuse prin avizele de gospodărire a apelor emise de ABA Mureș –SGA Mureș și ABA Olt-SGA 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 folosite în timpul executării lucrărilor, în scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului aveți obligația ca să aveți în dotare materiale absorbante pentru produse petroliere;

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

- abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;

- staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop

- distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;

d. Utilizarea materiilor prime numai din surse autorizate;

e. La realizarea pragului de fund la podul de la km 69+175 peste afluent râul Gorom se vor respecta prevederile art. 6, lit. j al Ordinului MMDD nr. 1163 din 2007

f. Refacerea mediului și readucerea în starea inițială a suprafețelor afectate temporar prin realizarea proiectului;

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare conform art. 34 alin. (1) din anexa 5 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

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 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



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

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 emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, 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 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 din 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

Întocmit
biol. SZÁNTÓ László

Szántó

ȘEF SERV. C.F.M.
ing. SZABÓ Szilárd

Szabó

Întocmit
geogr. MIHÁLY István

Mihály



AGENZIA 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