



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

nr. 59 din 11.05.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA COZMENI**, cu sediul în comuna Cozmeni, satul Cozmeni nr.60, jud. Harghita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 7421 din 31.08.2022, completată cu nr. 8221 din 04.10.2022, nr. 9961 din 12.12.2022, nr. 3561 din 13.04.2023 și nr. 3779 din 19.04.2023 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 **04.04.2023** că proiectul **“Asfaltare drumuri locale din Comuna Cozmeni, județul Harghita”** amplasat în comuna Cozmeni, satul Cozmeni, nr. FN, identificat prin CF nr. 535454, 53514, 53518, 53518, 53527, 53530, 53521, 53519, 52281, 52479, 52244, 52003 și 50781, 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. c;
- Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul prevede modernizarea a 9 drumuri locale; cu lățimea platformei drumului 2,75 m pe o porțiune de 1 327 m iar 4 m pe o lungime de 3 327 m, pe o suprafață totală de 27 125 m².

Se prevede realizarea de 4 638 ml de șanț din beton, 1 816 ml de rigolă din pământ, 778 ml de rigolă din beton, respectiv 249 ml de rigolă carosabilă.

Nr. crt.	denumire	lungime (ml)	lățime (ml)	acostament piatră (ml)	acostament consolidat (ml)	șanț din beton (ml)	rigolă din pământ (ml)	rigolă din beton (ml)	rigolă carosabilă (ml)
1	str. Alsómalom DS 4	150	2,75		0,375	1,40 dreapta			



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.	denumire	lungime (ml)	lățime (ml)	acostament piatră (ml)	acostament consolidat (ml)	șanț din beton (ml)	rigolă din pământ (ml)	rigolă din beton (ml)	rigolă carosabilă (ml)
2	str. Főút DS 247	62	2,75		0,375			1,10 stânga	
3	str. Virágok DS 287	62	2,75						0,75 dreapta
4	str. Rétság DS 263	89	2,75						
5	str. Temető	1 083	4,00	2X0,50				2X1,10 dreapta	
6	str. Csatószegi	61	2,75		0,375				
7	str. Csekek	98	2,75		0,375				
8	str. Patak DE 109	655	2,75		0,375			1,10 stânga	
9	str. Bojzas Sószerk	2 244	4,00	2X0,50		2X1,40			
Total		4 504				4 638	1 816	778	249

Scurgerea apelor meteorice se va asigura prin pante longitudinale și transversale, iar colectarea se va asigura prin șanțuri și rigole betonate, iar evacuarea prin podețe existente. Pentru traversarea cursurilor de apă și a torenților existenți, pe toată lungimea drumului, vor fi prevăzute podețe tubulare/elemente prefabricate transversale drumului în punctele de minim în profil longitudinal (podețe vechi ce necesită înlocuire dar și podețe noi, rezultate în urma reproiectării liniei roșii).

În punctele de intersecție cu drumurile laterale, pentru asigurarea continuității firului de apă colectat în șanțurile din amonte între drumurile locale și drumurile laterale spre zonele de descărcare, se vor executa podețe tubulare cu lungime variabilă.

Reabilitarea podețului pe pr. Nyerges, strada Bojzas Sószerk, va fi de tip dalate D5-L2 cu L=5,00 m și H=2,00 m.

Reabilitarea podețului peste curs de apă necadastrat, str. Bojzas Sószerk, va fi de tip dalate D3-L2 cu L=3,00 m și H=2,00 m

Din punct de vedere al tehnologiei de execuție a lucrărilor propuse, se au în vedere următoarele etape:

- realizarea săpăturii mecanizate până la cota de fundare;
- realizarea stratului din balast nisipos cu o grosime de 10 cm ;
- realizarea stratului din balast cu o grosime de 15 cm;
- realizarea stratului de piatră spartă amestec optimal cu o grosime de 12 cm;
- realizarea podețelor și a dispozitivelor de preluare a apelor pluviale;
- realizarea stratului de legătură din BADPC 22.4 cu o grosime de 6 cm;
- realizarea stratului de uzura din beton asfaltic BAPC 16 cu o grosime de 4 cm;
- amenajarea drumurilor laterale;
- realizarea semnalizării prin marcaje rutiere și indicatoare rutiere.

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:

Materialele utilizate sunt produse de balastieră-5750 mc, piatră brută-3330 mc



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

(aprovizionate de la balastiere autorizate), asfalturi 3495 t (aprovizionate de la stații autorizate).

d) cantitatea și tipurile de deșeurii generate/gestionate:

În faza de construcție vor fi generate deșeurile:

Denumire deșeu	Cantitate estimată a fi generată	Locul de generare	Unitate de măsură	Stare a fizică	Cod deșeu	Modul de gestionare
Deșeurii municipale amestecate	62,4	Activitatea socială a personalului a constructorului	t/an	s	20 03 0 1	Se vor realiza spații special amenajate prevăzute cu containere tip pubele. Periodic vor fi ridicate de către operatori autorizați și transportate la stațiile de deșeurii sau de sortare a localității.
Hârtie și carton	10			s	20 01 0 1	
Plastic	12,2			s	20 01 0 9	
Metale	1,8			s	20 01 4 0	
Amestecuri metalice	16	Resturi de elemente metalice utilizate în construcție	t/perioada de execuție	s	17 04 0 7	Se vor colecta selectiv în spații de depozitare temporare special amenajate în cadrul organizărilor de șantier și în fronturile de lucru. Periodic vor fi ridicate de către operatori autorizați și transportate în vederea valorificării.
Deșeurii din materiale plastice	6			s	17 02 0 3	
Ambalaje de hârtie și carton	3			s	15 01 0 1	
Ambalaje de materiale plastice	4			s	15 01 0 2	
Ambalaje de lemn	6			s	15 01 0 3	
Pământ și pietre altele decât cele specificate la 17 05 03*	6	decoptări, excavații		s	17 05 0 4	Depozitate în zona fronturilor de lucru și ulterior reutilizat ca material de umplutură
Asfalturi altele decât cele specificate la 17 03 01	10	lucrări de asfaltare		s	17 03 0 2	Se vor depozita temporar separat pe platformele impermeabilizate, prevăzute în cadrul organizărilor de șantier, acestea vor fi reciclate pentru producere de asfalt nou la stații autorizate

Deșeurii produse în perioada funcționării obiectivului:

Denumire deșeu	Cantitate estimată a fi generată	Locul de generare	Unitate de măsură	Starea fizică	Cod deșeu	Modul de gestionare
Deșeurii municipale amestecate	250	Activitatea participanților la trafic	t/an	s	20 03 01	Se vor realiza spații special amenajate prevăzute cu containere tip pubele. Periodic vor fi ridicate de către operatori autorizați și transportate la stațiile de deșeurii sau de sortare a localității
Hârtie carton	40,5			s	20 01 01	



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

Denumire deșeu	Cantitate estimată a fi generată	Locul de generare	Unitate de măsură	Starea fizică	Cod deșeu	Modul de gestionare
Amestecuri metalice	40,5	Materiale aprovizionate și utilizate pentru întreținerea drumului	t/an	s	17 04 07	Se vor selecta selectiv în pubele de plastic în spații de depozitare special amenajate. Periodic vor fi ridicate de către operatori autorizat și transportate în vederea valorificării.
Materiale plastice	7			s	17 02 03	
Ambalaje de hârtie și carton	3			s	15 01 01	
Ambalaje de materiale plastice	4			s	15 01 02	
Ambalaje de lemn	6			s	15 01 03	

Deșeurile nepericuloase produse în faza de construcție vor fi colectate selectiv în containere/recipiente cu capacități adecvate, amplasate în zonele de desfășurare a lucrărilor și vor fi depozitate în arealele specificate de titular. Deșeurile stradale colectate de operatorul serviciului de salubritate vor fi transportate la instalația de eliminare a deșeurilor nepericuloase

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.

e) riscurile pentru sănătatea umană: Nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: Amplasamentul lucrărilor este situat în intravilanul comunei Cozmeni, județul Harghita pe domeniul public, conform Certificatului de Urbanism nr. 10/19.04.2022 emis de Comuna Cozmeni, folosință actuală – drum comunal.

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.



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

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-le 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 - 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: Cea mai apropiată arie naturală protejată de interes comunitar fiind situat la o distanță de cca. 0,6 km (Depresiunea și Munții Ciucului cu codul ROSPA0034).

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: impact nesemnificativ;

c) natura transfrontalieră a impactului: *nu este cazul*, fiind dat distanța relativ mare față de granițe;

d) intensitatea și complexitatea impactului: 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: mică;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: Impact de scurtă durată, numai în timpul executării lucrărilor de execuție. Nu rezultă impact remanent;

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:

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



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

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 a obținut proiectul de aviz înregistrat la APM Harghita cu nr. 3564 din 13.04.2023 din partea ABA Olt, SGA Harghita.

Condițiile de realizare a proiectului:

a. 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 aveau obligația ca să aveau în dotare materiale absorbante pentru produse petroliere;

b. 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;

c. Utilizarea materiilor prime numai din surse autorizate;

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

e. Respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor emis de ABA Olt, SGA Harghita.

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 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,



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

considerându-se că acestea sunt vătămăte 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

Întocmit
ing. SZABÓ Szilárd

Szabó

