



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

nr. 2 din 14.01.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA CIUMANI**, cu sediul în comuna Ciumani, satul Ciumani, p-ța Borsos Miklós, nr. 208 , județul Harghita înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 2962 din 24.03.2019, completat cu nr. 9833 din data de 06.11.2019 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,

Agencia pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de analiză tehnică din data de 10.12.2019 că proiectul „Modernizare străzi în comuna Ciumani“ propus a fi amplasat în comuna Ciumani, sat Ciumani, strada Principală, județul 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:

- 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 coroborat cu 10 lit. e.;
- b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

I. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Lungimea totală a străzilor rurale, care se modernizează este de 4,345km. Suprafața de teren folosită temporar pentru lucrările de modernizare drum este de 75465 mp .

Nr. crt.	Denumirea străzii	Asigură legătura	Pozitiile kilometrice		Lungimea străzii în proiect (m)	Lățimea părții carosabile a străzii (m)
			origine	destinație		
1	Czirjakkert	Hidegpatak – Exterior	0+006	0+369	363	4,00
2	Alsókakas	Kakas – Toltes	0+017	0+293	276	3,00



3	Orbánok	Malom – Exterior	0+017	0+131	114	3,00
4	Mohos	Malom – Exterior	0+017	0+271	254	4,00
5	Újut	Toltes II – Exterior	0+005	0+239	234	4,00
6	Farkasdomb	Inceloka – Exterior	0+010	0+218	208	3,00
7	Újnegyed	Madaraszok – Exterior	0+011	0+504	493	5,50
8	Nagyeger	DJ 126 – Exterior	0+000	0+287	287	4,00
9	Kis 1	Kis ut – Exterior	0+018	0+130	112	3,00
10	Kis 2	Kis ut – Exterior	0+018	0+169	151	3,00
11	Völgy	DJ126 – Exterior	0+000	0+468	468	4,00; 5,00
12	Földeklábja	Szederpatak I – Exterior	0+013	0+322	309	3,00
13	Középtab	Szederpatak I – Exterior	0+015	0+421	406	3,00
14	Rokalyok	Kakas – Exterior	0+018	0+230	212	3,00
15	Temető	DJ 126 – Exterior	0+000	0+458	458	4,00
Total general						4345

Pentru modernizarea, consolidarea suprastructurii acestor drumuri sunt propuse următoarele categorii de lucrări.

- Lucrări de scarificare, reprofilare material pietros existent, în vederea eliminării gropilor, a corectării pantelor transversale și longitudinale;

- Lucrări de terasamente îndepărtarea structurii rutiere existente precum și a materialului necorespunzător de pe platforma străzilor Farkasdomb, Temető, aproximativ pe o adâncime de 55-60cm.

- Lucrări de terasamente, taluzări și nivelări ale terenului pentru realizarea pantelor drumului în profil longitudinal și transversal, stabilirea suprafeței patului drumului în conformitate cu piesele desenate.

- Se execută casetele de balast la cele două margini ale drumurilor, realizarea pietruirii din blocaj de piatră de 30cm, la lângiri și la cedări locale de structură rutieră, dacă este cazul;

- Pietruirea existentă de 26 – 58cm, care se scarifică, apoi se reprofilează cu adaos de material, strat de formă din material pietros balast

- Lucrări pentru stabilizarea mecanică a patului drumului format (cu adaos de materiale granulare balast sau schimbare teren unde este cazul și cilindrare) pe o grosime de 30cm.

- Realizarea fundației din balast de 20cm strat de fundație din balast :străzile Czirjakkert, Orbánok, Kis 1;

- Realizarea fundației din balast de 45cm strat de fundație din balast, strada Farkasdomb, Temető;

- Așternerea și compactarea stratului de macadam 10cm;



AGENTIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Aron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@agmhr.anpei.ro, Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

- Așternerea și compactarea stratului de legătură BA22,4 leg.50/70 de 6cm;
- Așternerea și compactarea stratului de uzură BA16 rul.50/70 de 4cm;
- Realizarea structurii rutiere stabilite în conformitate cu dimensionările rezultate, pe tronsoane de drumuri locale.
- Acostamente din piatra spartă de 25cm grosime, pe fundație de balast de 25-30cm, după caz.
- Amenajarea drumurilor laterale cu structură rutieră identică cu drumuri locale;
- Executare de podețe tubulare noi (15 buc), laterale și în corpul drumurilor locale;
- Demolarea podețelor tubulare necorespunzătoare, construire de podețe dalate noi în corpul drumurilor locale
- Realizarea stațiilor de încreucșare, construire platformă de întoarcere.
- Amenajarea acceselor la proprietăți, construire podețe tubulare laterale din țevă corugată în pozițiile unde sunt proiectate șanțuri în fața imobilelor.
- Săparea șanțurilor trapezoidale neprotejate pentru colectarea și evacuarea apelor pluviale sau recalibrarea, curățirea șanțurilor după caz.
- Construirea șanțurilor carosabile, betonate de diferite dimensiuni lângă străzile locale unde este cazul.

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: Nu se ocupă alte suprafețe

d) producția de deșeur:

În timpul construcției:

Deșeurile municipale amestecate (cod deșeu-20.03.01) rezultate în perioada executării lucrărilor vor fi colectate și transportate de către operator autorizat pentru colectarea acestor tipuri de deșeur.

Deșeurile de rămân (cod deșeu 01.01.02) vor fi utilizate pentru reamenajarea amplasamentului.

Deșeurii din construcții-montaj (cod deșeu 17.01.04) vor fi valorificate prin operator economici autorizați.

În timpul funcționării Nu este cazul.

e) poluarea și alte efecte nocive:

Emisii în aer în faza de construire-principale operații executate generatoare de praf sunt: excavare încărcare materiale în auto, descărcarea materialelor din care rezultă pulberi

-în timpul exploatării – nu este cazul

2. emisii în apă: în faza de construcție - Se pot produce pierderi accidentale de materiale, combustibili, uleiuri din mașinile și utilajele de construire. Manevrarea defectuoasă a autovehiculelor care transportă diverse tipuri de materiale sau a utilajelor în apropierea căminelor de apă pluvială pot conduce la producerea unor deversări accidentale în acestea. La execuția lucrării se vor evita scurgerile de produse petroliere din mașinile și utilajele specifice șantierului,

-în timpul exploatării- Nu este cazul.



AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

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

E-mail: office@agmh.harghita.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

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 exploatarei :-Nu este cazul.

4.zgomot:- în faza de construire -sursa principală de zgomot și vibrații este reprezentată de circulația mijloacelor de transport și a utilajelor de construcție.

- în faza de exploatare-sursa principala de zgomot este reprezentată de circulația autovehiculelor.

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 lucrării este situat în intravilanul comunei Ciurmani, pe dealul Harghita pe terenuri aflate în domeniul public al comunei, conform Certificatului de Urbanism nr.4/21.02.2017 emis de Comuna Ciurmani , folosință actuală –drumuri comunale.

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-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) rezervați 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 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 a amplasamentului proiectului se situează la limita sitului Natura 2000 ROSPA 0033 Depresiunea și Munții Giurgeului.

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,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Mărtin Aron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmh.harghita.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

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, a intravilanului com. Ciumani, jud. Harghita
 - numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.
- b) natura impactului: impact pozitiv minor.
- c) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul.
- d) intensitatea și complexitatea impactului: în perioada realizării proiectului: vor rezulta deșeurii, care vor fi gestionate conform pct. 1. d.
- 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) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate; Nu este cazul.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

-proiectul propus nu intră sub incidența art.28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2007 cu modificări și privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, fiind situat la limita sitului Natura 2000 ROSPA0033 „Depresiunea și Munții Giurgeului”;

III Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă

-S-a emis Avizul de gospodărire a apelor nr.133/19.12.2019 pentru acest proiect de către ABA Mureș

Condițiile de realizare a proiectului:

a. Respectarea prevederilor Avizului de Gospodărire a Apelor nr.133/19.12.2019 emis de ABA Mureș

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.



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

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

f. Nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, va respecta prevederile SR ISO nr. 1996/2:08 și SR 10009/2017.

g. În vederea protecției speciilor de pasări (cuiburile de berze albe) este interzisă deranjul păsărilor și afectarea stălpurilor electrice cu cuiburi.

h. Este interzisă depunerea materialelor (pământ, moloz, pietriș, etc.) rezultate din construcții, organizarea de șantier în cadrul sitului Natura2000 ROSPA0033 Depresiunea și Munții Ciurgeni situat în vecinătatea amplasamentului.

i. La finalizarea proiectului aveți obligația de a notifica APM 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.

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 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 instanța 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,



