



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

nr. 37 din 30.03.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA MIHĂILENI**, cu sediul în comuna Mihăileni, satul Mihăileni, nr. 288/A, jud. Harghita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 7184 din 24.08.2022, completată cu nr. 9960 din 08.12.2022, nr. 1039 din 02.02.2023, nr. 1256 din 08.02.2023, 2324 din 10.03.2023 și nr. 2541 din 16.03.2023 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,

Agencia pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 07.03.2023 că proiectul *“Modernizarea drumurilor locale în comuna Mihăileni (8295 ml), județul Harghita”* amplasat în comuna Mihăileni, satele Mihăileni, Nădejdea, Văcărești și Livezi, intravilan, nr. FN, 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:

- a) 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. b;
- b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

I. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Se vor moderniza în satele Mihăileni (2876 m), Nădejdea (1628 m), Văcărești (3023 m,) și Livezi (758 m), în total 8295.00 ml de drum comunal. Lățimea platformei carosabile este variabilă între 2.50 m și 6.00 m, mărginită de proprietăți particulare.

Modernizarea este realizată pentru asigurarea conectivității la drumul județean



DJ124 și drumurile comunale.

Denumire drum	Început proiect	Sfârșit proiect	Satul
1. DS1184 - str. Cilipeni	X: 566.136; Y: 558.904	X: 566.391; Y: 559.115	Livezi
2. DS886 - str. Parohiei	X: 565.277; Y: 557.942	X: 565.575; Y: 558.053	Livezi
3. str. Răcok	X: 564.465; Y: 555.667	X: 564.394; Y: 555.962	Nădejdea
4. str. Fenyőszer-CF50811	X: 564.711; Y: 555.667	X: 564.651; Y: 555.500	Nădejdea
5. str. Fenyőszer-CF50821	X: 564.711; Y: 555.667	X: 564.789; Y: 555.481	Nădejdea
6. ulița Fenyőszer-CF51869	X: 564.809; Y: 555.548	X: 564.873; Y: 555.465	Nădejdea
7. str. Fenyőszer-CF50810	X: 564.421; Y: 555.471	X: 564.739; Y: 555.466	Nădejdea
8. str. Koncok	X: 564.349; Y: 554.649	X: 564.253; Y: 554.668	Nădejdea
9. ulița Meggyesek	X: 564.336; Y: 554.904	X: 564.598; Y: 554.980	Nădejdea
10. str. Farkazók	X: 564.339; Y: 553.433	X: 564.499; Y: 553.225	Mihăileni
11. str. Tökeszege - Tronson 1	X: 563.747; Y: 553.164	X: 564.036; Y: 553.539	Mihăileni
str. Tökeszege - Tronson 2	X: 564.094; Y: 553.225	X: 563.918; Y: 553.317	Mihăileni
12. str. Csorosza -1-CF51095	X: 563.023; Y: 552.949	X: 562.826; Y: 553.094	Mihăileni
13. str. Csigafalva -Tronson 1	X: 564.105; Y: 552.981	X: 564.362; Y: 552.968	Mihăileni
str. Csigafalva - Tronson 2	X: 564.246; Y: 552.983	X: 564.564; Y: 553.053	Mihăileni
14. ulița Csorosza-2-CF51867	X: 562.950; Y: 552.846	X: 562.924; Y: 552.744	Mihăileni
15. str. Clopotarilor	X: 563.499; Y: 552.906	X: 563.508; Y: 552.890	Mihăileni
16. str. Sándorok	X: 563.298; Y: 552.839	X: 563.426; Y: 552.859	Mihăileni
17. ulița Molnár Albert	X: 563.139; Y: 552.797	X: 563.208; Y: 552.806	Mihăileni
18. ulița Csorosza-3-CF50820	X: 563.008; Y: 552.750	X: 562.950; Y: 552.846	Mihăileni
19. str. Kőcsik	X: 562.867; Y: 552.647	X: 562.951; Y: 552.681	Mihăileni
20. ulița Szekeresek	X: 562.873; Y: 552.600	X: 563.040; Y: 552.687	Mihăileni
21. str. Kápolna	X: 561.510; Y: 551.931	X: 561.336; Y: 552.153	Văcărești
22. str. Asottút	X: 561.431; Y: 552.010	X: 561.187; Y: 551.858	Văcărești
23. ulița Gyöngytyúk	X: 561.326; Y: 552.075	X: 561.226; Y: 551.997	Văcărești
24. str. Iskola	X: 561.136; Y: 551.599	X: 561.184; Y: 551.713	Văcărești
25. str. Faluköze CF - 50829	X: 561.289; Y: 552.221	X: 560.985; Y: 551.726	Văcărești
26. str. Faluköze - CF51116	X: 560.734; Y: 551.141	X: 561.320; Y: 552.182	Văcărești
27. str. Faluköze CF - 51078 Tronson 2	X: 560.835; Y: 551.374	X: 560.722; Y: 551.584	Văcărești
28. str. Faluköze CF - 51078 Tronson 1	X: 560.579; Y: 551.130	X: 560.546; Y: 551.278	Văcărești

Proiectul prevede următoarele tipuri de activități:

- modernizarea și reabilitarea străzilor (pentru îmbunătățirea parametrilor relevanți - creșterea vitezei, siguranței rutiere, portanței, etc.);
- construirea/modernizarea/reabilitarea intersecțiilor;
- realizarea de investiții destinate siguranței rutiere pentru pietoni la intersecțiile cu DJ124 sau alte drumuri comunale (trasee pietonale unde situația din teren o permite);
- realizarea de parapeti pentru protecție, realizarea de investiții suplimentare pentru protecția drumului respectiv față de efectele generate de condiții meteorologice extreme.
- Realizare consolidare mal cu zid de sprijin din beton, L=121 m pâraului Racu pe strada Răcok

Acostamentele consolidate se vor realiza cu aceeași structură rutieră ca partea carosabilă, în timp ce acostamentele neconsolidate se vor realiza din 21 cm strat de piatră spartă amestec optimal, un strat de 20 cm de balast și un strat de 10 cm de balast nisipos.

Pentru eliminarea apelor meteorice se vor amenaja șanțuri de beton cu lungime totală de 1963,5 m, rigolă de beton cu lungime totală de 2664 m respectiv rigolă carosabilă cu lungime totală de 2109 m.

Pe toată lungimea traseului drumului se vor amenaja platforme de intersecții



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, 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

cu drumuri laterale, realizând același sistem rutier pe drumul lateral, pe lungimea stabilită, ca și pe drumul agricol, asigurând continuitatea scurgerii apelor prin podețe laterale, dacă este necesar.

Organizare de șantier - va avea suprafața de 1000 mp și se va situa în comuna Mihăileni, (Coordonate STEREO 70 : X=564096, Y=553154). Accesul la organizarea de șantier se va face din DJ 124.

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 deșuri generate/gestionate:

Deșuri produse în timpul construcției:

Denumire deșeu	Cantitate estimată a fi generată	Locul de generare	Unitate de măsură	Starea fizică	Cod deșeu	Modul de gestionare
Deșuri municipale amestecate	62,4	Activitatea socială a persoanelor a constructorului	t/an	*	20 03 01	Se vor realiza spații special amenajate prevăzute cu containere tip pubele. Perioade vor fi indicate de către operatorii autorizați și transportate la stațiile de deșuri sau de sortare a localității.
Hârtie și carton	10			*	20 01 01	
Plastic	12,2			*	20 01 09	
Metale	1,8			*	20 01 40	
Amestecuri metalice	16	Resturi de elemente metalice utilizate în construcție	Perioada de execuție	*	17 04 07	Se vor colecta selectiv în spații de depozitare temporare special amenajate în cadrul organizațiilor de șantier și în fronturile de lucru. Perioade vor fi indicate de către operatorii autorizați și transportate în vederea valorificării.
Deșuri din materiale plastice	6			*	17 02 03	
Ambalaje de hârtie și carton	3			*	15 01 01	
Ambalaje de materiale plastice	4			*	15 01 02	
Ambalaje de lemn	6			*	15 01 03	
Pământ și pietre altele decât cele specificate la 17 05 03*	6	decoșării, excavări		*	17 05 04	
Asfalturi altele decât cele specificate la 17 03 01	10	lucrări de asfaltare		*	17 03 02	Se vor depozita temporar separat pe platformele impermeabilizate, prevăzute în cadrul organizațiilor de șantier, acestea vor fi reciclate pentru producere de asfalt nou la stații autorizate

Deșuri 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
Deșuri municipale amestecate	250	Activitatea participanților la trafic	t/an	*	20 03 01	Se vor realiza spații special amenajate prevăzute cu containere tip pubele. Perioade vor fi indicate de către operatorii autorizați și transportate la stațiile de deșuri sau de sortare a localității.
Hârtie carton	40,5			*	20 01 01	
Amestecuri metalice	40,5		t/an	*	17 04 07	Se vor colecta selectiv în pubele de plastic în spații de depozitare special amenajate. Perioade vor fi indicate de către operatorii.
Materiale plastice	7			*	17 02 03	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, 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
Ambalaje de hânie și carton	3	Materiale aprovizionate și utilizate pentru întreținerea drumului		s	15 01 01	autorizat și transportate în vederea valorificării.
Ambalaje de materiale plastice	4			s	15 01 02	
Ambalaje de lemn	6			s	15 01 03	

e) poluarea și alte efecte negative;

- *Nu este cazul.*

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 apa.

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 Mihăileni, județul Harghita pe domeniul public, conform Certificatului de Urbanism nr. 42/11.08.2022 emis de Comuna Mihăileni, folosința 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.*

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;*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, 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

- 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 sit de interes comunitar situl **Munții Ciucului** cu codul **ROSCI0323**; la o distanță de **10 m**;
- 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;
 - 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 prevăzute în proiect, probabilitatea de manifestare a impactului este foarte redusă;*
- 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*;
 - h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *Nu este cazul*.

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 florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea



nr. 49 din 2011, cu modificările și completările ulterioare.

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

- Conform adresei nr.6442/DJ/07.12.2022 emisă de SGA Harghita, nu este necesară elaborarea SEICA.

- A fost emis proiectul Avizului de Gospodărire a Apelor în data de 09.03.2023 de către 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, 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

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 prelabile 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

Szantó



ȘEF SERV. C.F.M.
ing. SZABÓ Szilárd

Întocmit
ing. SZABÓ Szilárd

Szabó



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, 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