



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 146 din 31.10.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA MĂDĂRAȘ**, cu sediul în comuna Mădăraș, str. Principală, Nr.193, jud. Harghita înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr.4316/05.05.2023, completată cu nr. 8285/06.09.2023, nr. 9698/17.10.2023, 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 10.10.2023 că proiectul „Drum de ocolire și acces zonă industrială și rezidențială vestică a comunei Mădăraș, descărcare trafic de pe drum național DN 12, județul Harghita” propus a fi amplasate în intravilanul comunei Mădăraș, 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:**

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr.2, pct.10 lit. e) construcția drumurilor, porturilor și instalațiilor portuare, inclusiv a porturilor de pescuit, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1;
- b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

**1. Caracteristicile proiectului**

**a) dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Amplasamentul lucrării se află pe teritoriul administrativ al comunei Mădăraș, zona administrativă al comunei , zona adiacentă a Drumului Național DN 12:

- Lungime zonă intersecție cu DN 12 236,00 ml;
- Lungime drum ocolitor 1757,64 ml;

Coordonate Stereo:

X=553929,18                      Y=557496,36  
X=554072,42                      Y=556437,31



X=554693,63

Y=556650,12

Pentru amenajarea intersecției cu DN 12 se va adopta următoarea structură a sistemului rutier:

Sistem rutier nr. 1

- 4 cm strat de uzură din asfalt MAP 16 rul. PMB 45/80;
- 6 cm strat de legătură din asfalt BAD 22,4;
- 6 cm strat de bază din asfalt AB 31,5 baza liant;
- 10 cm strat macadam;
- 26 cm strat piatră spartă;
- 15 cm substrat de fundație din balast;
- Strat geo textil 400 gr/mp;

Sistem rutier nr. 2

- 4 cm strat de uzură din asfalt MAP 16 rul. PMB 45/80;
- 6 cm strat de legătură din asfalt BAD 22,4;
- 10 cm strat macadam;
- 26 cm strat piatră spartă;

Zona casete

- 4 cm strat de uzură din asfalt MAP 16 rul. PMB 45/80;
- 6 cm strat de legătură din asfalt BAD 22,4 leg. 50/70 cu aditiv adezivitate;
- 10 cm strat macadam;
- 26 cm strat piatră spartă;
- 15 cm substrat de fundație din balast;
- Strat geo textil 400 gr/mp;

Sistem rutier nr. 3

- 4 cm strat de uzură din asfalt MAP 16 rul. PMB 45/80;
- 6 cm strat de legătură din asfalt BAD 22,4 leg. 50/70 cu aditiv adezivitate;
- 10 cm strat macadam;
- 26 cm strat piatră spartă;

Zona casete

- 4 cm strat de uzură din asfalt MAP 16 rul. PMB 45/80;
- 6 cm strat de legătură din asfalt BAD 22,4 leg. 50/70 cu aditiv adezivitate;
- 10 cm strat macadam;
- 26 cm strat piatră spartă;
- 15 cm substrat de fundație din balast;
- Strat geo textil 400 gr/mp;

Au fost adoptate următoarele elemente geometrice și constructive:	
- viteza de proiectare	20 km/h
- lățimea platformei intersecție DN12	9,5-16 m



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

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

- lățimea părții carosabile intersecție DN 12	8 -14,5 m
- acostamente intersecției DN 12	2x0,75 m
- lățimea platformei drum de ocolire	6,5-11 m
- lățimea părții carosabile drum de ocolire	8 -12,5 m
- acostamente intersecție drum de ocolire	2x0,75 m

### Lucrări evacuarea apei provenite din precipitații

Scurgerea apelor meteorice se vor asigura prin pante longitudinale și transversale. Colectarea apelor meteorice se vor realiza prin șanțuri având secțiunea pământ, la marginea carosabilului și cu podețe

Lista podețe				
Nr podeț	Poziție km	Tip podeț	Lungime	Observații
1	0+020.00	podeț tubular DN 1000	22.5	continuizare șanț existent
2	0+130.00	podeț tubular DN 1000	10	continuizare șanț existent
3	0+315.00	podeț tubular DN 1000	10	continuizare șanț existent
4	0+515.00	podeț tubular DN 1000	10	continuizare șanț existent
5	0+627.00	podeț tubular DN 400	8	drum lateral dreapta
6	0+828.00	podeț tubular DN 1000	10	continuizare șanț existent
7	1+110.00	podeț tubular DN 600	7.5	continuizare șanț existent
8	1+670.00	podeț tubular DN 600	7.5	continuizare șanț existent
9	0+136.00	podeț tubular DN 400	8	drum lateral dreapta
10	0+241.00	podeț tubular DN 400	5	drum lateral dreapta
11	0+525.00	podeț tubular DN 400	5	drum lateral dreapta
12	0+615.00	podeț tubular DN 400	5	drum lateral dreapta
13	0+740.00	podeț tubular DN 400	18	drum lateral dreapta
	1+757.64	sfârșit rigola acostament		

### Drum lateral

Se va amenaja intersecția cu drumurile laterale pe o lungime variabilă



**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*

*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:* Suprafața de teren afectat temporar de execuția proiectului este de 3047 mp.

Resursa naturală folosită în timpul construcției: agregatele naturale minerale(nisip, balast, pietriș, blocuri de pietre)

*d) producția de deșeurii în timpul execuției:*

În timpul execuției pot fi generate următoarele tipuri de deșeurii:

- pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03\*; cod 17 05 04 – cantitatea variabilă;
- deșeurii municipale amestecate cod 20 03 01 cantitatea variabilă;

În faza de operare:

- reziduuri stradale: cod 20 03 03 – cantități variabile

*e) poluarea și alte efecte nocive*

**Emisii în apă:**

În faza de construcție-nu rezultă apă uzată.

Prin aplicarea următoarelor măsuri de prevenire/reducere se va evita descărcarea de poluanți în corpurile de apă de suprafață și subterană existentă în zona amplasamentului proiectului:

- utilizarea unor echipamente , utilaje de construcție dotate cu motoare mai puțin poluante;
- menținerea în permanență pe amplasament material absorban (nisip)pentru intervenție imediată în caz de scurgeri accidentale de ulei sau carburanți și tratarea nisipului îmbinat cu produse petroliere ca deșeu periculos.

În perioada de operare:

- Nu este cazul.

**Emisii în Aer:**

În faza de construcție există următoarele activități care au asociate surse de emisii liniare:

- Realizare de săpături, umpluturi, nivelări, compactări, manevrarea agregatelor
- Funcționarea utilajelor și echipamentelor mobile motorizate
- Traficul autovehiculelor în amplasamentul lucrărilor de modernizare;

În perioada de operare:

Din activitatea de transport rutier: CO, NO<sub>x</sub>, NMVOC, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>o, NH<sub>3</sub>,PM<sub>2,5</sub>,CO<sub>2</sub>,SO<sub>2</sub>, plumb, cadmiu, crom, nichel, seleniu , zinc,(metale grele din carburanț), POPs

**Zgomot:**

Calitatea traseului, suprafața carosabilă netedă fără denivelări va asigura o fluentă a circulației astfel încât nivelul de zgomot propus de autovehicule să fie cât mai redus.



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

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



Prin realizarea întreținerilor curente și periodice ale componentelor drumurilor modernizate (curățare șanțuri, podețe) se menține în starea bună îmbrăcămintea rutieră contribuind astfel la reducerea nivelului de zgomot.

### **Emisii în sol/subsol**

#### ***În faza de construcție:***

Sursele posibile de poluare pentru sol, subsol și ape freatică în cadrul zonelor de execuție:

- eventualele pierderi de produse petroliere în caz de accidente/incidente de la utilajele de construcții/mijloacele de transport rutiere a materialelor utilizate la lucrările de construcție
- scurgerile accidentale de produse petroliere la descărcarea din cisterne/rezervor IBC în rezervoarele utilajelor.

#### ***În perioada de operare:***

Prin realizarea proiectului propus nu intervin modificări în categoria de folosință a terenului aferent proiectului

Prin rezolvarea scurgerii, colectării și evacuării adecvate a apelor pluviale de pe suprafața drumului și din zona limitrofă acestuia se elimină poluarea accidentală, incidentală și sezonieră a solurilor în urma:

- împrăștierea pe drum a substanțelor poluante ca urmare a defecțiunilor sau accidentelor rutiere
- depunerii pe carosabil a substanțelor poluante din trafic (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> și metale grele) în urma precipitațiilor

**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:** Investiția în infrastructura de transport va facilita mobilitatea populației și a bunurilor.

### **2. Amplasarea proiectului**

**2.a. utilizarea actuală și aprobată a terenului:** *Terenul aferent este în intravilanul comunei Mădăraș, în domeniul public, folosință actuală – drum, suprafața totală este 3047 mp, conform Certificatul de Urbanism nr. 13 din 26.04.2022 emisă de Primăria comunei Mădăraș.*

**2.b. Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale:- nu este cazul.**

### **2.c. Capacitatea de absorbție a mediului:**

*2.c.1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: Nu este cazul.*

*2.c.2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul,*

*2.c.3. zone montane și forestiere: nu este cazul,*

*2.c.4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: Nu este cazul.*

*2.c.5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: -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](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

2.c.6. zone în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: Nu este cazul.

2.c.7. zonele cu o densitate mare a populației: *nu este cazul*;

2.c.8. 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: terenul aferent obiectivului de 3047 mp, se află în intravilanul comunei Mădăraș, în domeniu public al comunei Mădăraș.*

- *numărul persoanelor afectate: nu este cazul*

b) natura impactului: *impact 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 nivelului de zgomot crescut.*

c) natura trans frontieră a impactului: *nu este cazul.*

d) intensitatea și complexitatea impactului: *Activitatea desfășurată pe amplasamentele în care se vor realiza lucrările propuse și în zona limitrofă, în etapa de construcție generează asupra aerului un impact direct, semnificativ local temporar. În etapa de funcționare nu generează impact asupra factorilor de mediu.*

*Impactul asupra populației și asupra factorilor de mediu-aer, apă, sol, zgomot pe termen lung va fi impact pozitiv.*

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 permanent.*

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 prin lucrările de construire, prin utilizarea de utilaje moderne, performante în stare tehnică bună se poate reduce impactul asupra calității aerului, respectiv asupra nivelului de zgomot.,*

### II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

Proiectul **nu** intră sub incidența art.28 din OUG 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 neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă :

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



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

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

- Conform *adresei nr.1547/12.09.2023 emisă de SGA HARGHITA privind proiectul "Drum de ocolire și acces zona industrială și rezidențială vestică a comunei Mădăraș descărcare trafic de pe drum național DN 12"- proiectul are legătură cu apele doar în cazul canalelor de descărcare, pentru care a fost elaborat Acordul Tehnic de către ANIF-Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Harghita cu nr. A38/09.08.2023, în conformitate cu prevederile art. 6 alin.1 din Ordinul M.M.A.P. nr. 822/2019, nu este necesar obținerea avizului de gospodărire a apelor.*

#### **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 de construcții folosite în timpul executării lucrărilor. Impunerea pentru constructor a dotării cu materiale absorbante pentru produse petroliere în scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului cu aceste substanțe;

b) Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de intervenții, 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) Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului 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 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



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

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



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 ierarhice 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 Mészló József



ȘEF SERV. A.A.A.,  
ing. BOTH Enikő

Întocmit  
JÁNOSI Tereza-Rozália

ȘEF SERV. C.F.M.,  
ing. SZABÓ Szilárd

Întocmit  
ing. SZABÓ Szilárd



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

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