



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE NR. 47 din 03.05.2022.

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA DITRĂU**, cu sediul în com. Ditrău, str. Libertății, nr. 9, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 8980/01.11.2021, completată sub nr. 10042/09.12.2021, nr. 1382/14.02.2022, nr. 1938/28.02.2022, nr. 2167/04.03.2022 și nr. 3679/13.04.2022, în baza:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,

- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

autoritatea competență pentru protecția mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.04.2022, că proiectul **"Modernizarea drumurilor de acces agricole din comuna Ditrău, județul Harghita"** propus a fi amplasat în com. Ditrău, domeniul public, extravilan, jud Harghita, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

- proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018, anexa nr. 2, pct. 10, lit. e.
- 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 Ditrău, Axele 1 asigură legătura între strada Lungă și Drumul Național DN12, și asigură accesul la terenurile agricole aflate în zona Sud-Vestică a localității iar Axele 7 asigură legătura între Drumul Național DN12 la Drumul Județean DJ 153C și asigură acces la terenurile agricole aflate în zona Nordică a localității.

Prin proiect se prevede modernizarea a celor două sectoare de drum, în total 6.749 ml.

Sectoarele de drumuri sunt drumuri existente în stare degradată datorită lipsei întreținerii și reparațiilor în decursul anilor.

Drumurile au un profil transversal în rambleu fiind drumuri de câmp.

Drumurile sunt în stare degradată, partea carosabilă fiind din pietruiri realizate în decursul timpului, dar care au fost înnoruite. Starea carosabilului este degradată, zestrea existentă este alcătuită din pietruiri cu interspații nisipoase argiloase cu grosimi variabile așezate pe un strat cu conținut de bolovaniș compact, pe majoritatea traseului suprafața carosabilă este brăzdată de către șiroiri ale apei și înnoriri.

Degradările sunt datorate apei provenite din precipitații și a lipsei evacuării acesteia din zona drumului respectiv staționarea pe suprafața carosabilă. Infilația apei în corpul drumului implicând degradări datorită ciclurilor de înghet și dezghet.

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

Suprafețele de rulare prezintă degradări datorită lipsei elementelor geometrice transversale și longitudinale bine definite, respectiv dispozitivelor de scurgere a apelor deficitare, șanțurile fiind în cea mai mare parte colmatate sau, pe multe porțiuni, inexistente.

Denumirea străzilor, lungime și suprafață ocupată de acestea:

NR. C.R.T.	AX	DENUMIREA BUNULUI	LUNGIME (ML)	SUPRAFAȚA (MP)
1	AX-1	Drum de camp Heveder utja Drum de camp Gyar mellett	2.823	22,673
2	AX-7	Drum de camp Feherpatak Borszek Regi Nagy ut	3.926	57429
	TOTAL		6749	80102

Traseul proiectat al drumurilor în plan va urmări traseul existent.

Niveleta proiectată (linia roșie) va urmări linia actuală a terenului cu mici modificări.

Partea carosabilă va avea lățimea între 4,0 și 6,0 m. În aliniament panta transversală va fi de 3,0% în acoperiș. Acostamentele se vor amenaja cu lățimea de 0,50 m.

Structură rutieră aplicată:

Structură tip 1:

- 10 cm strat din piatră spartă inchidere cu split
- 30 cm strat piatră spartă
- 15 cm strat balast
- teren de fundare existent compactat la 85-90% grad de compactare

Structură tip 2:

- 16 cm strat din piatră spartă
- 14 cm strat piatră spartă inchidere cu split
- 15 cm strat balast
- 40 cm strat blocaj

NR. C.R.T.	AX	SECTOR DRUM	LUNGIME (ML)	LATIME (PC+AC)	STRUCTURA
1	AX-1	Km0+000 la km 0+377	377	4m+2x0.5m	TIP 1
		KM 0+000 - KM 0+600	600		TIP 1
		KM 0+600 - KM 0+750	150		TIP 2
		KM 0+750 - KM 1+700	950		TIP 1
		KM 1+700 - KN 2+150	450		TIP 2
		KM 2+150 - KM 2+446	296		TIP 1
2	AX-7	KM 0+000 - KM 3+926	3926	4m+2x0.5m	TIP 1

Scurgerea apelor meteorice se vor asigura prin pante longitudinale și transversale. Colectarea apelor meteorice se vor realiza prin șanțuri având secțiunea de pământ, proiectate la marginea carosabilului. Aceste ape se descarcă prin podețe tubulare, sau podețe prefabricate.

Pe o lungime de min.20 m se vor amenaja drumurile laterale pe o lățime de 3 m cu acostamente de 50 cm. La punctul de racordare se vor amenaja podețe tubulare pentru a asigura continuitatea șanțurilor.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI HARGHITA

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

E-mail: office@apmhrg.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-31004

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

b) *cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobată*: - Nu este cazul.

c) *utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității*:

- În construcție: agregatele minerale naturale (nisip, balast, pietriș, blocuri de piatră), turbă, sol fertil, utilizate la lucrările de reabilitare prevăzute în proiect

- În timpul funcționării : apa pentru băut, în scop igienico-sanitar și pentru stropirea terasamentelor și a spațiilor verzi

d) *produția de deșeuri*:

În faza de săpaturi demolare/construcție pot fi generate următoarele tipuri de deșeuri:

- pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03* ; cod 17 05 04- cantitatea cca. 30 mc
- deșeuri municipale amestecate: cod 20 03 01: cca. 75 kg/lună (de la 15 persoane)

În faza de curățare a amplasamentului de deșeuri provenite din activitățile trecute

- deșeuri de beton: cod 17 01 01- în cantitate de 5 mc
- deșeuri municipale amestecate: cod 20 03 01- în cantitate de cca.2 mc

În faza de operare:

- deșeuri stradale: cod 20 03 03

Cantitățile de deșeuri generate vor fi conform evidenței ținute în baza anexei 1 din HG nr. 856/2002 de operatorul lucrărilor de desființare și de construcții, respectiv de operatorul licențiat pentru desfășurarea activității de salubrizare în Comunei Ditrău.

Planul de gestionare a deșeurilor

Deșeurile produse în faza de curățare a amplasamentului/desființare/construcție vor fi colectate selectiv și stocate în cadrul amplasamentului.

Fiecare tip de deșeu menționat, va fi transportat în scopul valorificării/eliminării la operatori economici autorizați pentru valorificarea/eliminarea acestora, în bază de contract încheiat în acest sens.

Pământul rezultat în exces de la lucrările de terasamente vor fi utilizate la rambleieri pentru amenajarea teritoriului în cadrul comunei.

La predarea acestor deșeuri se completează formulele prevăzute de HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României (exceptând deșeurile municipale amestecate).

e) *poluarea și alte efecte nocive*:

1. 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 poluanțe
- menținerea în permanență pe amplasament material absorbant (nisip) pentru intervenție imediată în caz de scurgeri accidentale de ulei sau carburant și tratarea nisipului îmbibat cu produse petroliere ca deșeu periculos.

În perioada de operare: - Nu rezultă.

2. Emisii în aer

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

- realizare de decapări, umpluturi, nivelări, compactări, manevrarea agregatelor, deșeurilor de construcții și demolări
- funcționarea utilajelor și echipamentelor mobile motorizate;
- traficul autovehiculelor în amplasamentul săntierului,

În perioada de operare:

- din activitatea de transport rutier

Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă

Sisteme de reducere primare în faza de construcție:

- folosirea stropirii cu apă a straturilor de balast la compactarea acestora
- circulația cu viteză redusă a autovehiculelor care transportă balastul, nisipul, piatra spartă, betonul proaspăt și alte materiale folosite la reabilitarea amplasamentului
- supravegherea transportului materialelor în vrac



AGENTIA PENTRU PROTECTIA 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

- inspecții tehnice auto la autovehicule și utilajele de construcții

3. Zgomot și vibrații

Sursele de zgomot și de vibrații

- În faza de construcție

Sursele potențiale de zgomot sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. crt.	Sursa potențială de zgomot/durată/frecvență
1.	Circulația vehiculelor motorizate - discontinuu
2.	Traficul și activitatea utilajelor de construcție- În perioada programului de lucru

Zgomotul generat de sursele potențiale se manifestă intermitent, respectiv pe durata activității care îl generează.

Depășirea nivelului de zgomot admis va fi temporară, relativ de scurtă durată și de asemenea nivel care nu va crea disconfort major pentru vecinătăți.

- În faza de operare

Având în vedere că în urma reabilitării terenului acesta va avea funcții de utilitate publică, nivelul zgomotului generat în interiorul și la limita spațiului funcțional se va încadra sub nivelul de zgomot echivalent ponderat A Lech (A) = 65 dB prevăzut prin STAS 10009/2017 Acustică – Limite admise ale nivelului de zgomot din trafic pentru prin urmare nu creează disconfort pentru populație.

4. Protecția solului și a subsolului

În faza de construcție

Sursele posibile de poluare pentru sol, subsol și ape freatiche 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/produselor de prefabricate utilizate la lucrările de construcție/deșeurilor rezultate din construcții și din demolări
- scurgerile accidentale de produse petroliere la descărcarea acestora din sisteme în rezervoarele utilajelor

În perioada de operare:

În cazul desfășurării activităților în condiții normale, din activitate nu va rezulta surse de poluare a solului și a subsolului.

Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului

Prin aplicarea următoarelor măsuri de prevenire/reducere se va evita poluarea solului în faza de construcție:

- utilizarea unor echipamente, utilaje de construcție dotate cu motoare mai puțin poluante
- aplicarea unor măsuri de management adecvate cuprinzând:
 - manevrarea și transportul a materiilor prime și a materialelor din excavări
 - colectarea/stocarea temporară a deșeurilor rezultate din activitățile de desființare și construcții prevăzute, inclusiv a deșeurilor provenite din activitățile trecute, stocate pe amplasament, în conținere adecvate
 - menținerea în permanență pe amplasament material absorbant (nisip) pentru intervenție imediată în caz de scurgeri accidentale de ulei sau carburant și tratarea nisipului imbibat cu produse petroliere ca deșeu periculos.
- nu vor fi executate săpături, excavări care să depășesc adâncimea de 1,2 m

În faza de operare: - nu este cazul.

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

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): - amplasamentul proiectului se află în extravilanul comunei Ditrău la distanță mare de zone de locuit.

2. Amplasarea proiectelor



AGENTIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 53021

E-mail: office@apmhrc.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

- a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: : teren în extravilanul comunei Ditrău conform Certificatului de urbanism nr. 54/28.10.2021, emis de Primăria Comunei Ditrău, folosință actuală drumuri de câmp.
- b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acestela: - 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) 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 sălbaticice; 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: Amplasamentul se situează la o distanță de cca. 200 - 1.000 m față de coa mai apropiată arie naturală protejată de interes comunitar: situl de importanță comunitară Depresiunea și Munții Giurgeului -ROSPA0033.
 - 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) peisajele 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, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la articolul 3 alineatul (1) din Directivă și înăndose seama de:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):
- aria geografică: locală, în extravilanul comunei Ditrău, jud. Harghita
- numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului: nu vor fi persoane afectate negativ.
- b) natura impactului: - se consideră a fi în limitele acceptate de legislație, prin măsurile prevăzute din faza de proiectare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu.
- c) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul.
- d) intensitatea și complexitatea impactului: în perioada realizării proiectului și în perioada de funcționare-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
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - impact minor.
- 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 neefectuarea evaluării adecvate 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 sălbaticice, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluarea impactului asupra corpurilor de apă:

- proiectul nu intră sub incidența art.48 și art.54 din Legea 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; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

Condițiile de realizare a proiectului:

a. Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere, a 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.

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

1. abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;

2. staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop

3. distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnăsoase;

c. Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redatate în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.

d. Nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, măsurat în conformitate cu prevederile standardului SR ISO nr.1996/2-08 nu va depăși valorile maxime prevăzute de SR 10009/2017 și anume:

$L_{\text{ech}} = 65 \text{ dB(A)}$ măsurat la limita spațiului funcțional al incintei industriale;

$L_{\text{ech}} = 60 \text{ dB(A)}$ măsurat la limita proprietății învecinate-clădire rezidențială cu curte;

$L_{\text{ech}} = 50 \text{ dB(A)}$ măsurat la fațada clădirii rezidențiale care este cea mai expusă acțiunii sursei de zgomot rezultat din activitatea industrială;

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Harghita despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare, respectiv autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare.

La finalizarea proiectului aveți obligația de a notifica ACPM 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.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Harghita și a publicului revine titularului proiectului potrivit prevederilor art. 21, alin (4) din OUG 195/2005 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Nerespectarea prevederilor prezントi decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

Prezenta decizie este valabilă pe totă 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 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



AGENTIA 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

autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivelor decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștință 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 unui proiect public și privat asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. DOMOKOS László József



ŞEF SERVICIU AAA,
ing. BOTH Enikő

Both

ŞEF SERVICIU CFM,
ing. SZABÓ Szilárd

ÎNTOCMIT,
ing. Barabás Zoltán

BZ

ÎNTOCMIT,
geogr. Mihály István

IH



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