



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 131 din 06.12.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA CORUND** cu sediul în comuna Corund, strada Principală, nr.96, județul Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr.6612/02.08.2022, completată cu adresa nr.8948/26.10.2022, 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 sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr.49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **17.11.2022**, că proiectul **“MODERNIZAREA DRUMULUI COMUNAL DC 36, ÎN COMUNA CORUND, JUDEȚUL HARGHITA”**, propus a fi amplasat în comuna Corund, CF 57185, 58410, 58411, 58408, 58409, 58412, județul 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:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018, anexa nr.2. pct.13, lit. a) coroborat cu pct.10 lit.e) și pct. 13 lit.a);
- b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

I.Caracteristicile proiectului

1.a. Dimensiunea și concepția întregului proiect:

DC 36 are o lungime totală de $L = 7.232$ km, din care 1) tronson 1, $L = 5.362$ km 2) tronson 2, $L = 1.870$ km.

Prin proiect se urmărește menținerea amplasamentului inițial al drumului, modificările constând în:

rectificarea axului pe anumite tronsoane,



_eliminarea, pe cât posibil, a succesiunilor de curbe de sens contrar, aflate la distanțe pe care nu poate fi realizată redresarea,

_mărirea razelor de racordare a curbelor, în cazul celor cu valori sub limita admisă

În profil longitudinal s-a urmărit corectarea panourilor existente prin eliminarea, pe cât posibil, a depresiunilor locale, obținerea unor panouri lungi, peste limita minimă de 40m, conducerea liniei roșii cu o cotă de lucru medie, corespunzătoare grosimii sistemului rutier nou:

În profil transversal, lățimea platformei se va adapta, pe cât posibil, la șanțurile existente și la limitele de proprietate

Terasamentele constau în săpături și umpluturi mecanice pentru realizarea amprizei drumului, respectiv deblee și ramplee, urmate de nivelarea și compactarea părții carosabile:

Sistemul rutier proiectat este format din straturi rutiere noi ce se vor amplasa peste pietruirea existentă.

Parte carosabilă

- Strat de uzură din BA 16 de 4 cm grosime, aplicabil pe întreaga suprafață carosabilă,
- Strat de legătură din BAD 22,4 de 5 cm grosime, aplicabil pe întreaga suprafață carosabilă,
- Strat de bază din piatră spartă amestec optimal 0-63 de minim 15 cm grosime, aplicabil pe întreaga suprafață carosabilă,
- Strat de fundație din balast de 10/35 cm grosime aplicabil astfel:

Strat de fundație din balast, de 35 cm grosime	Tr1-pe racordări, supralărgiri și stații de încrucișare
	Tr2: km 0+000 - km 1+122 – pe racordări, supralărgiri și stații de încrucișare
	Tr2: km 1+122 - km 1+870 – pe întreaga lățime a părții carosabile
Strat de fundație din balast, de 10 cm grosime	Tr2: km 0+000 – km 1+122 – pe calea curentă

Acostamente pietruite, pe partea platformei pe care nu sunt prevăzute lucrări din beton, formate dintr-un Strat de piatră spartă amestec optimal 0+-63, de 24 cm grosime. Acostamente consolidate, pe partea platformei pe care sunt prevăzute lucrări din beton, formate din:

Strat de uzură din BA 16 de 4 cm grosime
Strat de legătură din BAD 22,4 de 5 cm grosime
Strat de bază din piatră spartă amestec optimal 0-63 de minim 15 cm grosime

Borduri de încadrare



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

Dimensiuni:	<ul style="list-style-type: none"> - Lungime L=0,50 m - Lățime l=0,20 m - Înălțime elevație h=0,25 m
Fundație: Bordurile se amplasează pe 2 straturi de fundație:	<ul style="list-style-type: none"> - 1 strat de beton clasa C12/15 de 10 cm - 1 strat de balast de 5 cm

Lucrări de scurgere a apelor

Șanțuri pereate din beton

Forma:	trapezoidală
Dimensiunile:	<ul style="list-style-type: none"> - Adâncimea interioară h=0,38 m - Lățimea exterioară l=1,21 m - Grosimea peretelui g=0,10 m
Fundație:	Șanțuri pereate se amplasează pe 1 strat de fundație din balast de 10 cm.

Rigole carosabile din beton armat

Lucrări de consolidare

Șanțuri ranforsate din beton armat C30/37

Grosime șanț (rigolă) ranforsat din beton C30/37	<ul style="list-style-type: none"> - de 0,21 m grosime înspre platforma drumului - de 0,25 m grosime pentru fundul șanțului - de la 0,27 m până la 0,20 m pentru consolidarea versantului
Înălțime șanț (rigolă) ranforsat din beton C30/37 h=1,50 m	
Armătură din plasă sudată STNB Ø8 ochiuri 100x100	
Strat drenant de balast de 0,20 m grosime, de la barbacană până la dopul de argilă de 0,20 m	
Fundația din beton de pozare/nivelare C12/15 de 15 cm	
Umplutură beton de pozare/nivelare C12/15 de 10/20 cm	

Ziduri de sprijin din beton C30/37

Înălțime elevație din beton C30/37 he=0.50m/1.00m/1.50m
Adâncime fundație din beton C12/15 hf=1.00m
Lățime baza mică elevație l=0.50m, fruct elevație l=0.10m/l=0.20m/l=0.30m
Lățime fundație=lățime baza mică elevație+fruct elevație+0.20m
Strat drenant de balast de 0.50m grosime, de la barbacană până la stratul de piatră spartă al acostamentului

Lucrări de amenajare a albiei

În zona podului existent la km 0+771, peste pâraul Fekete Aszo pataka talvegul albiei a coborât cca. 50 cm, fiind necesare lucrări de amenajare a acesteia.



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

Albia se va proteja pe o lungime de cca. 10m în aval de pod, sub pod, și cca. 10m în amonte.

Protejarea albiei se va face cu radier din beton turnat monolit, pinten în aval și în amonte și blocaje din anrocamente, atât în aval cât și în amonte.

Se va reface aripa din avalul malului drept al podului.

Lucrări de artă

Podete tubulare din țevi corugate de $\phi 800$	- pe tronsonul 1 – 15 bucăți - pe tronsonul 2 – 5 bucăți
Podete tubulare din țevi corugate de $\phi 400$	- pe tronsonul 1 – 19 bucăți - pe tronsonul 2 – 6 bucăți
Podet dalat tip D3	Lucrarea este proiectată pentru înlocuirea podețului existent degradat integral, la km 3+676, în scopul traversării pârâului Pietros. Podetul este realizat din elemente prefabricate, asigurând lățimea totală de 6.46 m, din care cea a părții carosabile este de 5.94 m. Albia în zona podețului este protejată cu pereu din beton C25/30, iar în amonte și aval se vor prevedea blocaje din anrocamente.

Lucrări pentru siguranța circulației

Amenajarea intersecțiilor cu accese și drumuri laterale

1.b. Cumularea cu alte proiecte:

- Nu este cazul.

1.c. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare: balast, piatră spartă, apă.

1.d. Producția de deșuri:

În timpul realizării proiectului/în timpul exploatării:

- deșuri diverse (solide-balast, pietriș, lemn, metal), vâscoase (bitum, grăsimi, uleiuri)
- deșeurile rezultate în urma executării lucrărilor de săpături, pregătirea suprafeței, sunt pietrișul și surplusul de pământ dislocat din șanțuri. Pietrișul, nisipul și pământul dislocat și nerefolosibil în cadrul lucrării, va fi valorificat pentru lucrări pentru care s-a obținut autorizații de construire în prealabil.

1.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,



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

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 metalici),
- 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 putea fi considerat circulația vehiculelor motorizate, traficul și activitatea utilajelor de construcție în perioada programului de lucru.

1.f. Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: - Nu este cazul.

1.g. Riscurile pentru sănătatea umană:

- Nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

2.a. Utilizarea actuală și aprobată a terenului:- *Terenul se află în intravilanul și extravilanul localității Corund, UTR 9 și 22, în domeniul public al comunei, cu categoria de folosință: drum.*

2.b. Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale:- *modernizarea drumului comunal DC36*

2.c. Capacitatea de absorbție a mediului:

2.c.1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: *principala arteră hidrografică a zonei este pârâul Corund. Zona localității Fântâna Brazilor este drenată de Fekete Aszo pataka, afluent de dreapta al pârâului Corund.*

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: *proiectul se va desfășura la o distanță de 3,7 km de aria naturală protejată de importanță comunitară (natura 2000) ROSCI0244 Tinovul de la Fântâna Brazilor,*

2.c.5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: *nu este cazul*

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*



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

- 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 este în intravilanul și extravilanul localității Corund, UTR: 9 și 22, aparține domeniului public al comunei Corund,*

- numărul persoanelor afectate: *execuția lucrărilor va crea disconfort minor locuitorilor din zonă.*

b) natura impactului: *realizarea acestui obiectiv constituie un real și important folos pentru întreaga comunitate și a activității economico-sociale din zonă. Proiectul va asigura legătura dintre localități Corund (acces din strada Felszeg) și Valea lui Pavel, creșterea traficului de exploatare agricolă și forestieră, creșterea vitezei de deplasare a mijloacelor auto și reducerea cheltuielilor legate de consumul de combustibil și de reparații al autovehiculelor, reducerea nivelului noxelor din aer (în special al prafului).*

c) natura transfrontalieră a impactului: *nu este cazul.*

d) intensitatea și complexitatea impactului: *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) cumulara 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 sălbatice, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.



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

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

Proiectul propus intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare, conform adresei nr.12558/TH/2.792/10.10.2022 eliberată de Administrația Bazinală de Apă Mureș prin care s-a decis că pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) Utilizarea materiilor prime (balast, sorturi) numai de la surse autorizate.
- 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.
- d) Nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, va respecta prevederile SR ISO nr.1996/2-08 și SR 10.009/2017.
- i) respectarea prevederilor Avizului de Gospodărire a Apelor emis de ABA Mureș

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



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

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 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. 292/2018 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

VASZI Monika

Vaszi

ȘEF SERV. C.F.M.,

ing. SZABÓ Szilárd

Szabó

Întocmit

geogr. MIHÁLY István

Mihály



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