



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

NR. 35 din 17.03.2023.

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA CORBU**, cu sediul în com. Corbu, str. Principală, nr. 119, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 6530/21.08.2020, completată sub nr. 7898/13.10.2020, nr. 8003/16.10.2020, nr. 8181/23.10.2020, nr. 8361/30.10.2020, nr. 8321/29.10.2020, nr. 9496/18.11.2021, nr. 10364/21.12.2021, nr. 213/10.01.2023, nr. 1183/07.02.2023, nr. 1607/20.02.2023 și nr. 2603/17.03.2023, 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 14.02.2023, că proiectul "*Reabilitare și modernizare drumuri comunale în comuna Corbu, județul Harghita*" propus a fi amplasat în com. Corbu, domeniu public, str. Bărăsău, str. Valea Corbului, 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:

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

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul prevede reabilitarea și modernizarea străzilor Bărăsău (2.891 m) și Valea Corbului (4.765 m).

Prin lucrările propuse se vor executa următoarele:

1. *Lucrări de drumuri:*



- Drum Valea Corbului 0+000 – 2+981, L=2.891 ml cu platforma drumului de 3,5 m din care partea carosabilă de 2,75 m și două acostamente de 0,375 ml.
- Drum Bărăsău 0+000-4 – 765, L=4.765 ml cu platforma drumului de 3,50 m din care bparte carosabilă de 2,75 m și două acostamente de 0,375 m.

Structura rutieră pentru sectoarele de drum unde declivitatea drumului este mai mică de 7.0% este alcătuită din:

- Strat de uzură din BA16 – 4 cm
 - Strat de legătură din BADPC 22,4 – 6 cm
 - Strat de bază din piatră spartă – 15 cm
 - Strat de fundație din balast – 25 cm
2. **Lucrări pentru colectarea apelor pluviale:** - prevăd realizarea rigolelor de acostament, rigole triunghiulare cu dren de fund, sanțuri de pământ. Lungimea totală fiind de 15.312 ml.
3. **Amenajare drumuri laterale:** - Suprafața totală fiind de 839 mp, cu structura drumului similară cu drumul principal.
4. **Lucrări de podețe și pod:**

a. **pe tronsonul drum Valea Corbului** se vor înlocui 11 buc de podețe de diferite dimensiuni și se va construi un pod din beton armat la km 1+608,00, cu lungimea de 14,40 ml cu structură din 9 buc grinzi tip GP42, lățime carosabil de 5,00 m și parapet metalic.

Se vor executa lucrări de amenajare a albiei pârâului Corbu (gabioane+lucrări de degajare și calibrare a albiei-amonte-aval pod) pe o suprafață de 603 mp.

Acestea vor fi dispuse: amonte=20 ml x 2 (stânga-dreapta)
aval=20 ml x 2 (stânga-dreapta)

- **pe tronsonul drum Bărăsău** se vor înlocui 13 buc de podețe de diferite dimensiuni și se va construi un podeț dalat la km 0+151,00 tip D5 din beton armat cu lungimea de 5,90 ml cu structură din 8 buc dale tip D5, lățime carosabil de 6,06 m și parapeti rutieri tip H1.

5. **Lucrări de apărări de maluri din gabioane și de amenajare a albiei:**

- pe zonele celor două drumuri, apropiate de malurile pârâurilor Corbu și Bărăsău cât și în zona podului proiectat și în zona podețului dalat s-au proiectat lucrări de protecție și consolidare maluri din gabioane cu H=1,5 m, 2 m, 2,5 m și 3 m pentru protecția drumului și a taluzurilor de rambleu, cât și pentru împiedicarea prăbușirilor de maluri și a eroziunii acestora.

Apărări de maluri din gabioane :

| | Lungime totală(m) | Suprafața ocupată în albie |
|---------------------|-------------------|----------------------------|
| Drum Valea Corbului | 765 | 1530 |
| Drum Bărăsău | 1755 | 5040 |

Total suprafețe ocupate de lucrări (apărări de maluri din gabioane, construcție pod și podeț D5, reabilitări podețe dalate) în albiile minore ale pârâului Corbu și Bărăsău este de 6.728 mp, din care suprafețe ocupate în albia pârâului Corbu este de 2207 mp, iar în albia pârâului Bărăsău de 4521 mp.



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

Organizarea de șantier: Locația probabilă al organizării de șantier este în intravilanul comunei, lacc.1 km, în zona pensiunii Stâna Haiducilor, cu acces la DN 15.

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:

- agregatele minerale naturale (nisip, balast, pietriș, blocuri de pietre), sol fertil, utilizate la lucrările de reabilitare prevăzute în proiect

d) producția de deșeurii:

În faza de săpături demolare/construcție pot fi generate următoarele tipuri de deșeurii:

- pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03* : **cod 17 05 04-** cantitatea cca. 30 mc

În faza de curățare a amplasamentului de deșeurile provenite din activitățile trecute:

- deșeurii de beton: **cod 17 01 01-** în cantitate de 5 mc

- deșeurii municipale amestecate: **cod 20 03 01-** în cantitate de cca.2 mc

În faza de operare:

- deșeurii stradale: **cod 20 03 03**

Cantitățile de deșeurii generate vor fi evidențiate în baza anexei I din HG nr. 856/2002 de operatorul lucrărilor de desființare și de construcții, respectiv de operatorul licențiat pentru desfășurarea activității de salubritate în Comunei Corbu.

Planul de gestionare a deșeurilor

Deșeurile produse în faza de curățare a amplasamentului/desființare/construire 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 .

La predarea acestor deșeurii se completează formularele 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 poluante



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

o 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 șantierului,

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
- inspecții tehnice auto la autovehicule și utilajele de construcții

În perioada de operare:

- gaze de eșapament de la autoturismele și autovehiculele care utilizează drumul reabilitat

3. Zgomot și vibrații

Sursele de zgomot și de vibrații

▪ În faza de construcție

Sursele potențiale de zgomot sunt : Circulația vehiculelor motorizate , respective 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

Consolidarea sistemului rutier și realizarea unei suprafețe de rulare corespunzătoare determină o reducere a poluării sonore.

4. Protecția solului și a subsolului

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/produselor de prefabricate utilizate la lucrările de construcție/deșeurilor rezultate din construcții și din demolări



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

- scurgerile accidentale de produse petroliere la descărcarea acestora din cisterne în rezervoarele utilajelor

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 excavații
 - colectarea/ stocarea temporară a deșeurilor rezultate din activitățile de desființare și construcții prevăzute, inclusiv a deșeurilor provenite din activitățile trecute, stocate pe amplasament, în containere 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.

În perioada de operare:

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

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 (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): - proiectarea lucrărilor se face astfel încât contaminarea potențială a cursurilor de apă să fie evitată.

2. Amplasarea proiectelor

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: : teren în intravilanul și extravilanul comunei Corbu conform Certificatului de urbanism nr. 27/12.12.2022, emis de Primăria Comunei Corbu, 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 acesteia: - 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 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



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

apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: *Nu este cazul.*

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, 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: locală, în intravilanul și extravilanul comunei Corbu, jud. Harghita*
- *numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului: nu vor fi persoane afectate negativ.*

b) natura impactului: - se considera 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: *aparitia unui impact negativ semnificativ este foarte redus*

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - *impactul minor.*

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.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercuria 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

- conform adresei nr. 146/10.01.2023 emis de ABA Siret, SGA Neamț proiectul nu are influență asupra corpurilor de apă de suprafață sau subterane din zonă.
- a fost emis Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 13/06.02.2023 de SGA Neamț.

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 apei 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 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. Materiile prime necesare pentru reabilitarea drumurilor comunale se vor achiziționa doar din surse autorizate.

e. Respectarea Avizului de gospodărire a apelor emis de ABA Siret.

f. Respectarea Ordinului MMDD nr.1163/2007 privind aprobarea unor măsuri pentru îmbunătățirea soluțiilor tehnice de proiectare și de realizare a lucrărilor hidrotehnice de amenajare și reamenajare a cursurilor de apă, pentru atingerea obiectivelor de mediu din domeniul apelor.

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.

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 prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

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,



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

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 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 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. 292/2018 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 SERVICIU AAA,
ing. BOTH Enikő

ȘEF SERV CFM,
ing. SZABÓ Szilárd

ÎNTOCMIT,
ing. Barabás Zoltán

ÎNTOCMIT,
geogr. Mihály István



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