



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. 14 din 09.02.2023**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA PRAID**, cu sediul în comuna Praid, nr.394, județul Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 10296/21.12.2022, completat cu nr. 795/30.01.2023 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 17.01.2023 că proiectul “**Extindere rețea de canalizare menajeră în comuna Praid, județul Harghita**” propus a fi amplasat în comuna Praid, 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) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr.1 sau în prezentă anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului coroborat cu pct. 10, lit. b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice;

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

**I. Caracteristicile proiectului**

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

Se propune realizarea de rețele de canalizare, atât gravitaționale cât și sub presiune respectiv montarea a două stații de pompare apă uzată și modernizarea unei stații de pompare existente.

Se va extinde rețeaua de canalizare menajeră pe o lungime totală de **L=1308,64 m**, de următoarele caracteristici:

-construire rețea de canalizare gravitațională din conductă PVC D200, D250 și D315 pe o lungime de **L= 447 m**,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,

E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041

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

-canalizare menajeră prin pompare, pe o lungime  $L=861,64$  m, din conducte de refulare PEHD, De 90 mm și De 160 mm.

Rețeaua de canalizare menajeră va descărca apele uzate prin pompare în stația de epurare din localitatea Praid.

Pe traseul rețelei de canalizare vor fi amplasate 2 stații de pompare:

-SPAU1: amplasată pe str. Minei, echipată cu 3 pompe submersibile

-SPAU2: amplasată pe str.Minei, echipată cu 2 pompe submersibile

Va fi reabilitată o stație de pompare existent-SPAU3.

Pe rețea vor fi realizate 3 traversări de cursuri de apă:

1. SBPR-E1 supratraversare pârâu Corund cu conductă PEID D160, montată în tub de protecție preizolat, autoportant OL299x8, lungime supratraversare  $L=30,3$  m

2. SPR-E1 subtraversare pârâu necodificat cu conductă PEID D90, montată în tub de protecție PEID PE100 PN10 225x13,4mm lungime subtraversare  $L=14,0$  m

3. SPR-E2 subtraversare pârâu Corund cu conductă PEID D160, montată în tub de protecție OL299x8mm, lungime subtraversare  $L=33,0$  m

#### 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 – pământ rezultat din săpături care va fi refolosit la refacerea amplasamentului afectat în zona de execuție.

#### 1.d. Producția de deșuri:

În timpul execuției:

- deșuri din pământ și pietre, altele decât cele specificate la cod 17.05.03. – 17.05.04

- deșuri municipale amestecate – cod 20.03.01- vor fi colectate în pubele și depozitate în locuri special amenajate;

După punerea în funcțiune:

- Deșuri municipale amestecate cod - 20 03 01;

- Deșuri rezultate din activitatea de întreținere a autoutilitarelor pentru întreținerea rețelelor, în special uleiului uzat ( cod deșeu 13 02 06) se colectează în recipiente metalice ( butoaie de tablă) care se schimbă numai la bazele de utilaje ale executantului. Deșeurile vor fi colectate selectiv și se vor gestiona conform autorizațiilor de mediu eliberate pentru operatorul sistemului.

#### 1.e. Poluarea și alte efecte negative:

Emisii în apă:

*În faza de construcție*

- În timpul execuției lucrărilor de construcții la rețeaua de canalizare nu se vor executa lucrări care să afecteze apele de suprafață sau cele subterane. În cazul

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,

E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041

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

execuției subtraversărilor cursurilor de apă( pr. Corund, curs necodificat) vor fi luate măsurile pentru prevenirea poluării accidentale a acestora. Toate cele 2 subtraversări de cursul de apă vor fi efectuate prin foraj orizontal.

- Un posibil pericol în timpul execuției lucrărilor este pierderea unei cantități de motorină sau ulei de ungere, ce poate fi antrenată în cursurile de apă din zonă( curs de apă necadastrat), fapt ce ar produce o poluare semnificativă. Întreținerea și manipularea corectă a utilajelor de lucru și de transport elimină această posibilitate.

#### **În perioada de operare:**

În perioada de exploatare, lucrărilor executate vor avea un efect pozitiv major asupra calității apelor din zonă, prin epurarea apelor menajere care, de la gospodăriile neracordate la rețeaua de canalizare, în condițiile actuale se scurg în cursurile de apă sau sol fără epurare.

#### **Emisii în aer:**

*În faza de construcție* poluarea aerului se produce prin:

- Gazele provenite din arderea carburanților în motoarele utilajelor de construcții și de transport, folosite la transportul materialelor de construcții și la execuția lucrărilor de terasamente;
- Praful ridicat de la manevrarea utilajelor de construcții și de transport, depozitarea haotică a materialelor de construcție, a agregatelor sau a pământului rezultat din excavațiile pentru rețelele edilitare poate favoriza antrenarea particulelor fine de curenții de aer și creșterea, astfel , a opacității acestuia;
- Poluanții atmosferici caracteristici lucrărilor de execuție sunt particulele cu proveniență naturală( emise în timpul manevrării materialelor), particulele și gazele de eșapament emise de către utilaje. Având în vedere perioada destul de scurtă de derulare a activităților de construcție se apreciază că impactul produs asupra atmosferei va fi nesemnificativ.

#### ***În perioada de operare:***

În perioada de exploatare singurele surse de poluare a atmosferei vor fi produse de autovehiculele și autoutilitarele care deservesc instalațiile și rețelele.

#### **Zgomot:**

*În faza de construcție*, sursele de zgomot și vibrațiile sunt grupate după cum urmează:

- în fronturile de lucru zgomotul și vibrațiile sunt produse în fazele de execuție de către funcționarea utilajelor de construcții specifice lucrărilor (excavări și curățiri în amplasament, realizarea structurilor proiectate, etc.) la care se adaugă aprovizionarea cu material;

- circulația autobasculantelor, autocamioanelor și a celorlalte utilaje care transportă materiale necesare execuției lucrării.

#### ***În faza de operare:***

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,

E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041

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

În perioada de exploatare construcțiile nu generează zgomote și vibrații care să afecteze locuitorii.

#### **Emisii pe sol:**

**În faza de construcție:** Sursele posibile de poluare pentru sol și subsol 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;

În urma lucrărilor de construcții, pământul rezultat din săpături se va depozita selectiv pentru utilizări ulterioare, în cadrul amplasamentului. Terenul afectat de lucrările de investiție se va reface cel puțin în starea anterioară începerii lucrărilor.

**În perioada de operare:** În perioada de exploatare, în condiții normale de funcționare nu vor exista surse de poluare al solului.

**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:**

În timpul execuției lucrărilor, șantierul creează perturbări ale traficului datorate unor devieri locale și temporare ale traficului, prezenței în spații concentrate a vehiculelor terasiere și de construcții (transportoare de utilaje, materiale, excavatoare, buldozere, compactoare). Pentru a atenua aceste inconveniente vor fi stabilite itinerare pentru diverse categorii de transporturi, iar accesul la șantier vor fi amplasate cât mai eficient încât să provoace perturbări minime. Vor fi aplicate reguli de siguranță (conform legislației rutiere), precum și reglementarea care obligă constructorul să mențină curat carosabilul și acostamentele (obligația de a curăța roțile și drumul).

Având în vedere soluțiile adoptate și nivelul imisiilor de poluanți, impactul negativ asupra așezărilor umane și a altor obiective de interes public este nesemnificativ.

#### **2. Amplasarea proiectului**

**2.a. Utilizarea actuală și aprobată a terenului:-** *Terenul aferent obiectivului se află în intravilanul și extravilanul localității Praid, în domeniul public, conform Certificatului de Urbanism nr. 55 din 14.11.2022 emis de Primăria comunei Praid.*

**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:** *amplasamentul proiectului nu se situează în ariile naturale protejate.*

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

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,

E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, 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: Comuna Praid;*

- *numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.*

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. În etapa de funcționare impactul va fi pozitiv asupra calității apei datorită epurării corespunzătoare a apelor uzate menajere rezultate de la refugiul montan.*

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

d) intensitatea și complexitatea impactului: - *Impactul asupra populației și asupra factorilor de mediu apă, sol, 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 remanent.*

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, în fază de construire, iar în fază de funcționare prin asigurarea controlului asupra proceselor tehnologice, se poate reduce impactul asupra calității apelor și asupra solului și subsolului*

**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 perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu adresa nr. 25622/33210/19.12.2022 eliberată de A.B.A Mureș:**

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,

E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041

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

---

- Proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subterane.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

- a) Respectarea obligațiilor prevăzute în **Aviz de gospodărire a apelor nr. 33 din 25.01.2023 emis de ABA Mureș;**
- b) 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.
- c) 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.
- d) Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.
- e) La finalizarea investiției aveți obligația să notificați APM Harghita cu privire la modificările intervenite față de condițiile care au stat la baza autorizației de mediu Nr. 110/2012 revizuită la 22.08.2022 emisă de APM Harghita pentru Harviz S.A. , operatorul autorizat în zonă.

**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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,

E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041

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

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.

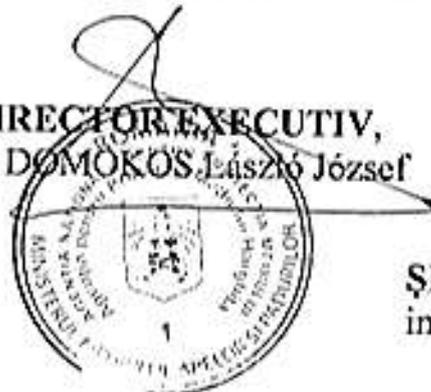
Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (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. 292/2018 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*

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

*Szilard*

Întocmit  
JÁNOSI Teréz-Rozália

*János*

Întocmit  
geogr. MIHÁLY István

*Mihaly*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,

E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041

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