



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. 73 din 30.05.2023**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA RACU**, cu sediul în comuna Racu, nr.232, județul Harghita, înregistrată la **APM Harghita nr. 9624/22.11.2022,3508/12.04.2023, 4981/23.05.2023** 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 **03.05.2023** că proiectul **“Extindere sistem de apă și apă uzată în zona DC 273D”** propus a fi amplasat în **comuna Racu, sat Racu, intravilan, 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. 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;

**1. Caracteristicile proiectului**

Proiectul cuprinde extinderea de apă potabilă și de canalizare în zona DC 273D. Se va realiza 920 m de rețea de apă potabilă din conductă de PEHD DN110, 3 cămine de vizitare și 20 buc. de branșamente pentru consumatori, respectiv 920 m de rețea de canalizare din conductă PVC-KG Dn200, 20 de cămine de vizitare și 20 buc. racorduri pentru consumatori..

Pentru lucrările de apă și canalizare se vor ocupa următoarele suprafețe :

Total suprafață .....	1840,0 mp
- definitiv .....	23,0 mp
- temporar .....	1817,0 mp

**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 operare** sursele de poluare pot proveni din avarii accidentale pe rețeaua de canalizare.

Apele uzate colectate vor fi epurate în stația de epurare de la Siculeni.

Emisii în aer:

**În faza de execuție** sursele de poluare ale aerului pot proveni din:

- lucrările de construcții – excavare pământ, așternere straturi; tip poluant: particule de praf
- vehicule, utilaje necesare în faza de execuție; tip poluant: poluanți caracteristici gazelor de eșapament: oxizi de azot, oxizi de sulf, oxizi de carbon, compuși organici, particule încărcate cu metale grele

**În perioada de operare** nu se generează în aer emisii de poluanți.

Măsurile de reducere a emisiilor cuprinde:

- folosirea de utilaje moderne, dotate cu motoare ale căror emisii respectă legislația în vigoare
- întreținerea utilajelor, reparația și revizuirea utilajelor conform cărții tehnice
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în lucrări, se evită pe cât posibil mersul în gol și staționarea cu motoarele în funcțiune
- utilizarea de betoane preparate în stații specializate, evitându-se utilizarea de materiale de construcție pulverulente în amplasament
- amenajarea de platforme speciale pentru depozitarea materialelor, a utilajelor și a deșeurilor

Datorită măsurilor de protecție a atmosferei emisiile de poluanți din zona de impact a activităților de construcție și de exploatare a investiției vor respecta valorile limită pentru protecția sănătății umane și pentru protecția ecosistemelor.

Zgomot:

**În faza de construcție:**

În perioada de execuție, sursele de zgomot și vibrațiile vor fi numai în timpul execuției lucrărilor, acestea fiind: mijloacele de transport materiale și utilajele de construcții.

**În faza de operare:**

În perioada de exploatare construcțiile și rețele nu generează zgomote și vibrații.

Emisii în sol:

**În faza de construcție** sursele de poluanți pentru sol pot proveni din:

- scurgerea accidentală a combustibililor
- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere
- depozite temporare de materiale
- depozite temporare de pământ excavat

**În faza de operare** sursele de poluanți pentru sol pot proveni din scurgeri accidentale de ape uzate menajere.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

În faza de execuție a lucrărilor se vor lua următoarele măsuri:

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

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

E-mail: office@apmhr.apnm.ro Tel: 0266-371313 Fax: 0266-310011

- evitarea scurgerilor accidentale a combustibililor prin interzicerea lucrărilor de întreținere a utilajelor pe amplasamentul lucrărilor, utilizarea vehiculelor aflate în stare bună de funcționare
- deșeurile generate vor fi colectate selectiv și transportate de către o firmă autorizată
- evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite direct pe sol
- amenajarea grupurilor sanitare (toaile ecologice) corespunzătoare
- pământul rezultat din săpături și amenajarea teritoriului se va depozita corespunzător, astfel încât să fie ocupate suprafețe cât mai mici de teren

**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:**

Proiectul se va realiza în zone populate, în teritoriile aflate în intravilanul localității, deci, implicit, crește temporar traficul rutier în zonă. Investiția de infrastructură propusă se va realiza pe rețeaua stradală existentă.

Scopul principal al investiției este eliminarea pe cât mai mult posibil, a tuturor surselor existente de poluare a apelor de suprafață și subterane în scopul evitării unor efecte negative asupra mediului, sănătății umane.

## **2. Amplasarea proiectului**

2.a. Utilizarea actuală și aprobată a terenului:- *terenul este situat în intravilanul localității Racu, în domeniul public al comunei.*

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*

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, în zona lucrărilor nu există patrimoniu cultural*

## **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):

---

**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:0266-310044

- aria geografică: *Comuna Racu;*

- 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 de suprafață și asupra apei subterane datorită colectării și epurării corespunzătoare a apelor uzate menajere rezultate.*

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. 1440/DJ eliberată de A.B.A OLT-S.G.A. Harghita.**

- Proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subterane.
- A fost emis Avizul de gospodărire a apelor nr. 25/17.05.2023 de către ABA OLT.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

- a) Respectarea obligațiilor prevăzute în **Avizul de gospodărire a apelor nr. 25 din 17.05.2023 emis de ABA OLT, SGA Harghita;**
- 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

**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 310044

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) Concentrația maximă de poluanți a apelor uzate colectate din cadrul localității se vor încadra sub valorile admise prin HGR nr.188/2002, privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, completată și modificată prin HGR nr.352/2005, respectiv NTPA 002/2005, privind indicatorii de calitate al apelor uzate evacuate în rețele de canalizare ale localităților

f) La finalizarea investiției și/sau după predarea acestuia operatorului sistemului, este necesară notificarea APM Harghita cu privire la modificările intervenite față de condițiile care au stat la baza autorizației de mediu Nr. 50/13.04.2012 revizuită la data de 28.03.2022 emisă de APM Harghita.

**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 de respingere a solicitării de emiterie 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*

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

*Szabó*

**Întocmit**  
JÁNOSI Teréz-Rozália

*János*

**Întocmit**  
geogr. MIHÁLY István

*Mihály*

