



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 29 din 09.03.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA AVRĂMEȘTI**, cu sediul în comuna Avrămești, str. Principală, nr. 126, județul Harghita, înregistrată la APM Harghita nr. 5983/08.07.2022, nr. 8687/18.10.2022, 1378/13.02.2023, nr.2197/07.03.2023 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 21.02.2023 că proiectul "Extindere și reabilitare canalizare menajeră în comuna Avrămești, județul Harghita" propus a fi amplasat în comuna Avrămești, satele Goagiu, Andreeni, Avrămești și Cechești, 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:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018, anexa nr.2, pct. 10, lit. a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;
- Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul prevede extinderea rețelei de canalizare menajeră în localitățile Goagiu, Andreeni, Avrămești și Cechești acolo unde în prezent nu există. Odată cu realizarea rețelei de canalizare menajeră pe străzile studiate, consumatorii vor fi racordați la aceasta

Lungimea totală a rețelei de canalizare menajeră ce cuprinde partea de extindere și reabilitare este de $L=8.527$ m, împărțită pe localități astfel:

localitatea Goagiu = 3322 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

localitatea Andreeni = 911 m;
 localitatea Avrămești = 2551 m;
 localitatea Cechești = 1743 m.

TOTAL = 8527 m

Subtraversările drumului județean DJ 136 ,vor fi în număr de 5 bucăți și se vor realiza prin foraj dirijat, în conductă de protecție, etanșată la capete.

Supratraversările cursurilor de apă vor fi în număr de 3 bucăți și se vor realiza cu conductă de refulare DN 90 mm.

Supratraversări cursuri de apă - conducte canalizare menajeră:

Tronson	Denumire	Conducta subtraversare			Localitate
		Diametru (mm)	Lungime (m)	Material	
CV1-CV2	Supratraversare curs de apă necadastrat	90	15,00	PEHD/O L	Andreeni
str. Alszeg , între căminele CV3-CV4	Supratraversare pârâu Goagiu	90	17,00	PEHD/O L	Avrămești
str. Janoi,între căminele CV5-CV6	Supratraversare pârâu Goagiu	90	17,00	PEHD/O L	Cechești

Stații de pompare a apelor uzate menajere (SPAU):

Stațiile de pompare ape uzate vor fi amplasate pe teritoriul comunei Avrămești, pe teren public. Pentru traseul rețelei de canalizare menajeră este necesară realizarea celor 10 stații de pompare după cum urmează:

- localitatea Goagiu: 1 buc.

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

- localitatea Andreeni: 1 buc.
- localitatea Avrămești: 6 buc.
- localitatea Cechești: 2 buc.

Stațiile de pompare vor fi carosabile, complet îngropate. Fiecare stație de pompare va fi echipată cu 1+1 (1A+1R) pompe cu capacitatea calculată în funcție de debitul colectat și de înălțimea de pompare necesară pe refulare.

Conductele de refulare se vor realiza din polietilenă de înaltă densitate PEHD DN 90 mm, având o lungime totală de 2130 m, fiind împărțite astfel:

- localitatea Goagiu: 166 m conductă de refulare
- localitatea Andreeni: 273 m conductă de refulare
- localitatea Avrămești: 1308 m conductă de refulare
- localitatea Cechești: 383m conductă de refulare

Rețeaua de canalizare menajeră se va echipa cu 277 buc. cămine de vizitare din beton Ø1000, fiind cămine de vizitare, inspecție, racord sau schimbare de direcție. Căminele se vor executa pe fundație de beton simplu monolit din tuburi din beton Ø1000 cu piese de trecere pentru tuburi PVC. Distanța maximă între cămine de linie este de 60 m.

Cămine din beton Ø1000: loc. Goagiu = 105 buc

Cămine din beton Ø1000: loc. Andreeni = 37 buc

Cămine din beton Ø1000: loc. Avrămești = 87 buc

Cămine din beton Ø1000: loc. Cechești = 48 buc.

TOTAL: = 277 buc.

Odată cu realizarea extinderii rețelei de canalizare, se va executa și racordarea tuturor utilizatorilor la aceasta. Racordarea conductelor la cămine se va face prin intermediul mufelor de racord (ale căminelor), care asigură etanșeitățile îmbinării. Pe toată lungimea rețelei de canalizare extinsă se va realiza un număr de 353 cămine de racord.

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:

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 timpul execuției:

- deșeuri din pământ și pietre, altele decât cele specificate la cod 17.05.03. – 17.05.04
- deșeuri municipale amestecate – cod 20.03.01- vor fi colectate în pubele și depozitate în locuri special amenajate;

Modul de gospodărire al deșeurilor:

- deșeurile municipale amestecate, deșeurile de construcții vor fi colectate selectiv și valorificate/eliminate de operatori economici autorizate.

După punerea în funcțiune:

- Deșeuri municipale amestecate cod - 20 03 01 vor fi colectate în pubele și depozitate în locuri special amenajate;

- Nămol de la canalizare - cod 19 08 01;

I.e. Poluarea și alte efecte negative:

Emisii în apă:

În faza de construcție

În perioada de execuție a lucrărilor, au fost identificate următoarele posibile surse de poluare: execuția propriu zisă a lucrărilor, traficul de șantier și organizările de șantier.

În timpul execuției lucrărilor utilajele și materialele folosite nu prezintă surse majore de poluare asupra apelor, acestea nu afectează pe termen lung zona propusă pentru implementarea investiției.

Pe durata execuției lucrărilor, se va acorda atenție deosebită etanșeității îmbinărilor; nu se vor pune în operă materiale deteriorate și/sau fără certificat de calitate.

Pe tot parcursul execuției lucrărilor și funcționării obiectivului se vor lua toate măsurile și se vor realiza toate lucrările necesare pentru protecția apelor și prevenirea poluării accidentale ale apelor subterane și de suprafață.

În perioada de operare:

Sursele de poluanți pentru ape în timpul funcționării obiectivului se vor lua toate măsurile și se vor realiza toate lucrările necesare pentru protecția apelor și prevenirea poluării accidentale ale apelor subterane și de suprafață.

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;
- Pulberile ridicate de la manevrarea utilajelor de construcții și de transport, depozitarea materialelor de construcție, a agregatelor sau a pământului rezultat din excavațiile pentru rețelele edilitare;

În perioada de operare:

- Nu este cazul.

Zgomot:

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 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 rețelele nu generează zgomote și vibrații.

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;

În urma lucrărilor de construcții, pământul rezultat din săpături se va depozita selectiv pentru utilizări ulterioare, stratul vegetal pentru refacerea spațiilor verzi. Terenul afectat temporar 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. În caz de defecțiune la rețeaua de canalizare/stații de pompare, există posibilitatea contaminării solului cu ape uzate menajere.

I.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.

I.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 comunei Avrămești, satele Goagiu, Andreeni, Avrămești și Cechești în domeniul public al comunei Avrămești, conform Certificat de Urbanism nr.23 din 13.12.2021 emisă de Primăria Comunei Avrămești.*

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,*

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.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):

- *aria geografică: Comuna Avrămești;*

- *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*

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

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. 2835/ASN/33392/09.02.2023 eliberată de A.B.A Mureș:

- Proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subterane.
- A fost emis Avizul de gospodărire a apelor nr. 83/27.02.2023 de către ABA Mureș.

Condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea obligațiilor prevăzute în Aviz de gospodărire a apelor nr. 83 din 27.02.2023 emis de ABA Mureș;
- 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.
- 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.
- Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.
- 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
- La finalizarea investiției și/sau după predarea acestuia operatorului sistemului, este necesară solicitarea și obținerea autorizației de mediu, conform Ordinului MMDD nr.1798/2007.

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

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

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 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

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