



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 81 din 14.06.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA CĂPĂLNIȚA**, cu sediul în comuna Căpâlnița, nr. 352, județul Harghita, înregistrată la **APM Harghita nr. 9444/15.11.2022, nr. 443/17.01.2023, nr. 2552/16.03.2023 și nr.5629/14.06.2023**, 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 **18.04.2023** că proiectul “**Extinderea sistemului de canalizare menajeră în comuna Căpâlnița, județul Harghita**” propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul comunei Căpâlnița, 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 parcărilor auto publice;

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

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Se propune extinderea rețelei de canalizare menajere existente cu lucrări a căror caracteristici principale sunt:

- Extindere rețea canalizare menajeră: 6940 ml
- Racorduri noi de canalizare menajeră: 360 buc
- Lungime totală racorduri de canalizări menajere: 2520 ml
- Stații de pompare ape uzate: 5 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

Suprafața afectată pentru rețelele proiectate: 17.100 mp, din care

- Suprafața ocupată definitiv de capace cămine și cele 5 stații de pompare ape uzate menajere subterane: 375,00 mp

- Suprafața ocupată temporar de conducte de canalizări menajere: 16.725 mp

Conductele de canalizări nou proiectate se vor racorda la sistemul existent de canalizare menajeră a localității.

Stațiile de pompare ape uzate menajere proiectate:

Caracteristicile stațiilor de pompare ape uzate menajere:

Denumire stație de pompare	Diametrul interior a stației de pompare (m)	Adâncimea interioară a stației de pompare (m)	Debit pompă (l/s)	Înălțime de pompare (m)	Număr pompe	Tensiune (V)	Diametrul conductei de intrare (mm)	Diametrul conductei de refulare (mm)	Echipare cu filtru carbon activ	Echipare cu tocător reziduri
SPAU1	1.50	2.10	2.00	14.00	1A+1R	400/230	1*200	63	da	da
SPAU2	1.50	3.40	3.90	13.00	1A+1R	400/230	2*200	90	nu	da
SPAU3	1.50	4.10	2.00	10.00	1A+1R	400/230	1*200	63	nu	da
SPAU4	2.00	4.40	7.00	45.00	1A+1R	400/230	2*250	110	nu	da
SPAU5	1.50	4.30	3.00	7.00	1A+1R	400/230	1*250	75	nu	da

Conductele se vor monta subteran în lungul drumurilor, lângă șanțuri. La intervale de maxim 50 metrii se vor prevedea cămine de vizitare pentru conductele cu scurgere gravitațională.

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:

La executia lucrărilor deșeurile pot proveni din:

- Procesele tehnologice pentru executia lucrărilor;
- Activitățile desfășurate în cadrul organizării de șantier;

În cadrul obiectivului propus pot apărea următoarele tipuri de deșuri:

- deșuri de ambalaje: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 09;
- deșuri construcții: 17 02 01, 17 04 05, 17 04 07, 17 05 04, 17 05 08, 17 09 04;

Deșeurile de ambalaje cât și deșeurile din construcții se vor depozita în europubele sau containere pentru a putea fi ridicate de firma de salubritate ce administrează zona.

Cantități de deșuri de ambalaje

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

- 15 01 01 ambalaje de hârtie și carton – cca 40 kg
- 15 01 02 ambalaje de materiale plastice – cca 50 kg
- 15 01 03 ambalaje de lemn- cca 350 kg
- 15 01 04 ambalaje metalice – cca 15 kg
- 15 01 09 ambalaje din materiale textile -cca 7 -8 kg

Pentru a se evita poluarea cu produse petroliere, uleiuri agenți de răcire etc., schimburile de ulei, schimburi de agenți răcire sau alte activități necesare funcționării corecte a utilajelor folosite pe șantier se vor efectua în service-uri specializate și nu pe amplasamentul organizării de șantier.

În exploatare:Nu este cazul.

1.e. Poluarea și alte efecte negative:

Emisii în apă:

– *sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul*

În prezent, apele uzate menajere de la gospodăriile care sunt pe străzile care nu au fost racordate la rețeaua de canalizare sunt descărcate pe sol sau în subteran, prin puțuri absorbante și latrine uscate. Aceste modalități de evacuare, generează o poluare a solului și a freaticului de mică adâncime. Prin proiectul propus se elimina poluarea cu ape neepurate, apele menajere fiind epurate în stația existentă.

Calitatea apei uzate menajere influente în rețeaua și stația de epurare existentă va fi în limitele prevăzute de NTPA 002,

Emisii în aer:

Poluarea aerului se va produce doar în perioada execuției lucrărilor, la realizarea fazelor terasiere și la transportul materialelor.

Poluanți specifici

- Particule și praf de la activitățile de curățare a terenului, transportul și manevrarea materialelor de construcție (nisip, piatră spartă, elemente prefabricate, pământul din săpătură etc.), lucrările de construcție etc. ;
- Monoxid de carbon CO, oxizi de azot (NOx), hidrocarburi, particule, fum de la vehicule și mașini mobile nerutiere, alte motoare;

Firma care va executa lucrările trebuie să facă dovada controlului periodic pentru menținerea nivelului de performanță a echipamentelor tehnologice și utilajelor referitor la poluare ,vibrații și zgomot și după ce au fost supuse activităților de mentenanță de orice fel.

Zgomot:

– *sursele de zgomot și de vibrații*

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

Zgomot se va produce doar în perioada execuției lucrărilor, la funcționarea utilajelor și deplasarea utilajelor. Lucrările propuse vor fi în intravilanul localității CĂPĂLNIȚA.

Emisii pe sol:

Stratul vegetal va fi decopertat și preservat, pentru refacerea zonelor decopertate sau a altor zone adiacente.

Impactul asupra solului și subsolului este minim.

Prin execuția rețelei de colectare a apelor menajere se reduce poluarea solului cât și a subsolului.

Schimbul de ulei la utilaje și mașini se va efectua în unitățile specializate, de profil. Alimentarea cu carburant a acestora se va face din stațiile mobile, asigurate de constructor.

Execuția în sine a lucrărilor de canalizare sunt pentru protecția solului și a subsolului prin colectarea și epurarea acestora.

Riscul de accidente va fi însă redus prin utilizarea unor mijloace adecvate de depozitare și utilizarea de proceduri de manevrare corespunzătoare. Implementarea acestor măsuri va reduce la minim impactul.

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:

Prin proiectul propus se realizează o reducere a cantității apelor uzate menajere descărcate în sol / pe sol, ceea ce generează o reducere a poluării rezultate din gospodăriile cetățenilor. Lucrările sunt în vecinătatea locuințelor.

Prin execuția rețelelor de canalizare se asigură ridicarea nivelului de trai și protecția populației de posibile îmbolnăviri generate de apele uzate menajere.

2. Amplasarea proiectului

2.a. Utilizarea actuală și aprobată a terenului: *- terenul este situat în intravilanul și extravilanul comunei Căpâlnița, în domeniu public., conform Certificat de urbanism nr. 26 din 16.12.2021 emis de Comuna Căpâlnița.*

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, 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 Căpâlnița;*

- *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. 462/24.03.2023 eliberată de A.B.A OLT:

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.
- A fost emis Avizul de gospodărire a apelor nr. 21/03.05.2023 de către ABA OLT, SGA Harghita.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) Respectarea obligațiilor prevăzute în **Aviz de gospodărire a apelor nr. 21 din 03.05.2023 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 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 solicitarea și obținerea autorizației de mediu, pentru întregul sistem, 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 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.

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

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 István József

ȘEF SERV. A.A.A.,
ing. BOTH Enikő



ȘEF SERV. C.F.M.,
ing. SZABÓ Szilárd



Întocmit
JÁNOSI Teréz-Rozália



Întocmit
ing. SZABÓ Szilárd



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