



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 116 din 07.11.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA GĂLĂUȚAŞ**, cu sediul în jud. Harghita, com. Gălăuțaș, sat Gălăuțaș, strada Centru, nr. 1, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 7302/26.08.2022, completată la nr. 8185/28.09.2022 și la nr. 8444/07.10.2022 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 sălbaticice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 25.10.2022, că proiectul „Extindere rețea apă-canal în comună Gălăuțaș, județul Harghita” propus a fi amplasat în jud. Harghita, Comuna Gălăuțaș, 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 nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 13 lit. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1 sau în prezenta 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 parcărilor auto publice;

b) punctele de vedere exprimate în scris de: Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Oltul” al județului Harghita și Direcția de Sănătate Publică Harghita cu privire la proiectul propus;

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

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul prevede extinderea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare menajeră în sistem centralizat în Comuna Gălăuțaș, amplasamentul lucrărilor este în întregime în intravilanul, pe domeniul public al comunei. Lucrările sunt amplasate în intravilan din



satele Gălăuțaș-Părău, Nuțeni, Plopiș, Zona Bazin, pe domeniul public a comunei Gălăuțaș, din județul Harghita.

Extinderea rețelei de alimentare cu apă, modernizarea stației de clorinare de tratare a apei

- Lucrări privind reabilitarea:
 - reabilitarea stației de clorinare
 - reabilitare instalatii hidraulice la rezervoare subterane existente - 3 buc, inclusiv cămin de măsurare a debitului de apă distribuită (rezervoare existente, V=300 mc – 3 buc din gospodăria de apă Gălăuțaș)
- Lucrări privind extinderea de conducte de apă potabilă:
 - Lungimea rețelei de distribuție de apă potabilă extinsă, va fi de 5,217 km cu un număr de 70 branșamente, montarea de cămine de măsurare a debitului de apă pe conducte existente
 - stațiiile de pompăre - repompăre apă potabilă de pe traseul rețelei de distribuție, 3 buc.

Capacități proiectate

▪ Lungimea totală a rețelei de distribuție de apă potabilă este 5217 m, adică cca. 5,2 Km, din care:	
▪ Conducte de apă potabilă Dn 63 mm	647 m
▪ Conducte de apă potabilă Dn 110 mm	4235 m
▪ Conductă de apă redimensionată DN110 mm	335 m
▪ Stații de pompăre apă potabilă	3 buc
▪ Hidrant suprateran	6 buc
▪ Instalație de aerisire	4 buc
▪ Instalație de golire	9 buc
▪ Vană de secționare	6 buc
▪ Branșamente de apă la gospodării	70 buc
▪ Subtraversare CF316 SBCF1 Km 179+650 m	1 buc
▪ Subtraversari pârău Gălăuțaș	2 buc

Extinderea rețelei de canalizare menajeră

- Lucrări privind extinderea rețelei de canalizare:
 - extinderea rețelei de canalizare menajere în lungime totală de 4032 m din care
 - conducte gravitaționale din PVC, DN 200mm, L= 2553 m
 - conducte subpresiune din PEID, PN10 Ø 63 mm L=1479 m
- Lucrări privind stațiiile de pompăre ape uzate:
 - Stații de pompăre ape uzate 4 buc.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobată

Conform proiectului de execuție pentru „Alimentarea cu apă a comunei Gălăuțaș, județul Harghita” și Autorizației de construire nr. 84 din 05.10.2005, și Autorizația de construire Nr. 5 din 25.02.2010, emise de Consiliul Județean Harghita, a fost executat un sistem de alimentare de apă în comuna Gălăuțaș, care tratează apă brută din sursa subterană prin intermediul unei instalații de clorinare, care a fost echipată cu pompă



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

dozatoare. După clorinare, apa este distribuită în 3 rezervoare subterane existente, de către 300 mc. Din rezervoarele de înmagazinare apa este transportată gravitațional la consumatori.

Schema generală a sistemului de alimentare cu apă a comunei Gălăuțaș, cuprinde: captarea – aducțiunea – tratarea/clorinarea - înmagazinarea – distribuția apei potabile la consumatori.

Captarea apei din sursă subterană pentru comuna Gălăuțaș este realizată dintr-un puț forat cu adâncimea de 130 m echipat cu o pompă submersabilă (având: $Q = 4,4 \text{ l/s}$; $H = 147 \text{ mCA}$), de apă existentă, pe malul stâng al pârâului Gălăuțaș. În jurul puțului este instituită zona de protecție cu regim sever, prin gard din plasă de sărmă montat pe cadru metalic și poartă de acces, pe o arie împrejmuită $A_i=1024 \text{ mp}$.

Sistemul de canalizare și stația de epurare a fost execută din fonduri limitate OUG.7 din 2007. Stația de epurare în anii 2018-2020 a fost reabilitată. În urma modernizării și retehnologizării stației de epurare Gălăuțaș, sunt atinse parametrii apelor uzate epurate, conform NTPA 001 - Normativul privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali, NTPA-001/2002, din 28.02.2002.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apel și a biodiversității

- În vederea realizării proiectului definitiv se va utiliza teren de suprafață de $S = 198,00 \text{ mp}$, aferent căminelor de vane de secționare pe traseul în lung și la subtraversări de drumuri și cursuri de ape.

d) producția de deșeuri:

Deșeuri rezultate în timpul realizării proiectului:

Deșeuri tehnologice:

- 17 04 05 – Fier și oțel	$\approx 0,25 \text{ tone}$
- 17 02 03 – Materiale plastice	$\approx 0,20 \text{ tone}$
- 17 05 04 – Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	$\approx 16.380 \text{ mc}$

De la personalul implicat în lucrările de constructive și reconstructive:

- 20 03 01 – deșeuri municipale amestecate	$\approx 550 \text{ mc}$
--	--------------------------

Deșeuri de ambalaje valorificabile:

- 15 01 01 – ambalaje de hârtie și carton	$\approx 0,12 \text{ tone}$
- 15 01 02 – ambalaje de materiale plastice	$\approx 180 \text{ kg}$

Deșeuri de ambalaje periculoase

- 15 01 10* - Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	$\approx 0,05 \text{ tone}$
--	-----------------------------

Deșeuri rezultate în timpul funcționării:

Deșeurile generate, ca urmare a lucrărilor de menenanță, sunt în principal de origine plastică, PEHD.

Cantitatea și tipurile de deșeuri generate depind de natura lucrărilor de menenanță efectuate.

Modul de gestionare a deșeurilor:



AGENTIA PENTRU PROTECTIA 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

Gospodărirea deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor OU nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu toate modificările și completările ulterioare

Pentru gestionarea corespunzătoare a tuturor categoriilor de deșeuri generate, operatorul economic care va face lucrările de construire, reconstrucție ecologică și probe de presiune, are următoarele obligații:

- Să respecte prevederile legale privind colectarea selectivă, valorificarea/eliminarea deșeurilor, cu scopul evitării daunelor aduse mediului, biodiversității și oamenilor;
- Să țină evidență tuturor categoriilor de deșeuri generate, colectate, transportate, depozitate temporar, valorificate și eliminate (conform modelului prevăzut în Anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare);
- Pe durata transportului, deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte: deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea, un exemplar al acestor documente va fi transmis beneficiarului proiectului;
- Să instruiască angajații care vor fi implicați în implementarea proiectului cu scopul gestionării în mod corespunzător a tuturor categoriilor de deșeuri generate.

o) poluarea și alte efecte nocive:

1.emisii în aer

În faza de construcție

- funcționarea utilajelor și echipamentelor mobile motorizate aferentă activității de cod NFR 1.A.2.f.ii - *surse mobile nerutiere și echipamente (în domeniul industrial)*;
- traficul autovehiculelor în amplasamentul săntierului, cod NFR 1.A.3.b.ii și cod NFR 1.A.3.b.iii- *transport rutier cu autoutilitare și cu autovehicule grele*

În perioada de operare:

În etapa de funcționare a sistemului de alimentare cu apă și canalizare menajeră nu există surse de polare ale factorului de mediu aer

2. emisii în apă:

În faza de construcție proiectul nu influențează negativ calitatea factorilor de mediu întrucât se respectă condițiile impuse de legislația de mediu. Pe termen lung se estimează o creștere privind branșarea populației la sistemul centralizat.

3.emisii în sol:

Poluarea solului poate fi generată de următoarele activități sau substanțe:

- scăpările accidentale de produse petroliere de la utilajele de construcție; în timpul manipulării acestora pot să ajungă în contact cu solul;
- depozitarea direct pe sol a unor deșeuri rezultate din activitățile desfășurate pe platformele productive;
- depunerea pe sol a gazelor emise din funcționarea utilajelor de construcții;
- spălarea agregatelor, utilajelor de construcții sau a altor substanțe de către apele de precipitații poate constitui o alta sursă de poluare a solului sau a apelor subterane.

4.zgomot:

În perioada de execuție, sursele de zgomot și vibrații 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



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhrr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

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.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice:

La apariția oricărora poluări accidențiale din timpul executării lucrărilor, executantul este obligat pe baza contractului încheiat, cu beneficiarul, să răspundă pentru toate pagubele aduse.

g) riscurile pentru sănătatea umană:

Prin realizarea lucrărilor va înceta poluarea solului, subsolului, apei de suprafață și subterană și a aerului cu noxe rezultate prin evacuarea necontrolată a apelor uzate menajere.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: Conform Certificatului de urbanism nr. 10/24.06.2022 emis de Comuna Gălăuțaș, folosința actuală: curți-construcții, drum, fâneajă

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: *râul Mureș*.

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 sălbatică; 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 apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitată și hidrogeologică: amplasamentul proiectului se situează la o distanță de cca. 3,56km față de limita sitului Natura 2000 ROSCI 0252-Toplița-Scaunul Rotund Borsec;

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: HR-II-m-B-12824 BISERICA DE LEMN „ADORMIREA MAICII DOMNULUI” SAT GĂLĂUȚAȘ, COMUNA GĂLĂUȚAȘ, NR. 129 DIN 1791, 1903 STRĂMUTATĂ DIN TOPLIȚA ÎN GĂLĂUȚAȘ



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

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: redusă, o parte a intravilanul comunei Gălăuș;*
 - *numărul persoanelor afectate: Proiectul generează un impact potențial pozitiv asupra condițiilor de viață ale locuitorilor*
- b) natura impactului: *impact negativ minor* pe termen scurt la realizarea investiției
- c) natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul.*
- d) intensitatea și complexitatea impactului: - în perioada realizării proiectului: *vor rezulta deșeuri, care vor fi gestionate conform pct. I.d.*
- e) probabilitatea impactului: *mică, de scurtă durată,*
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: *impactul este local, pe termen scurt.*
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: *nu este cazul.*
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *prin respectarea legislației în vigoare*

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării 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 sălbaticice, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz:

- Conform Deciziei nr. 17045/ASN/32794/08.09.2022 luată de Administrația Bazinală de Apă Mureș, pentru acest proiect nu este necesară elaborarea SEICA, proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață /subterane.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) 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.

- b) Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmh.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

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 redatate în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.
- d) În cadrul lucrărilor aferente proiectului se vor utiliza materiale de construcții numai din surse autorizate din punct de vedere al protecției mediului.
- e.) Asigurarea protecției solului prin întreținerea corespunzătoare a utilajelor pentru evitarea scurgerilor de produs petrolier pe sol și prin îndepărțarea suprafețelor contaminate accidental și neutralizarea lor corespunzătoare.
- f.) Instruirea personalului în vederea prevenirii riscurilor tehnologice, a evacuărilor accidentale de poluanți în mediu și a depozitării necontrolate de deșeuri de orice fel, și instruirea personalului în vederea intervenției în mod operativ, în cazul unor posibile incidente.
- g.) Se va respecta prevederile OU nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu toate modificările și completările ulterioare;
- h.) Se vor respecta prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 245 din 04.10.2022 emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- i.) După realizarea investiției veți avea obligația de a notifica APM Harghita privind modificările intervenite față de condițiile pentru care a fost emise autorizațiile de mediu existente pentru activitățile de: Captarea, tratarea și distribuția apei, respectiv Colectarea și epurarea apelor uzate, în vederea menținerii acestora sau stabilirii necesității de revizuire.

Titularul are obligația de a notifica în scris autoritatea competență pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, accordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare conform art. 34 alin. (1) din anexa 5 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

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 competență 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



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

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 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.



ŞEF SERV. A.A.A.,
Ing. BOTH Enikő

ŞEF SERV. C.F.M.,
Ing. SZABÓ Szilárd

INTOCMIT
Ing. ABOS Judit

INTOCMIT
Ing. SZABÓ Szilárd



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.apm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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