



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 20 din 17.02.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA JOSENI**, cu sediul în comuna Joseni, str. Principală nr.666, jud. Harghita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 10089 din data de 13.12.2022, completată la nr. 10286/19.12.2022 și nr. 10321/20.12.2022, și nr. 1533/16.02.2023, în baza: Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011,

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 17.01.2023 că proiectul „Reabilitarea și extinderea rețelelor de canalizare și apă în comuna Joseni, județul Harghita” propus a fi amplasate în extravilanul comunei Joseni, județul Harghita.

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării 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.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

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Capacitățile lucrărilor propuse sunt:

- *Execuție stație de tratare apă*

Stația de tratare va cuprinde instalație de clorinare cu hipoclorit de sodiu și instalație de dezinfecție cu UV

Stația de tratare apă va fi utilizată pentru tratarea apei ce va fi captată din sursă subterană.

Captarea apei din cele două izvoare subteran nu face obiectul prezentului proiect

- *Execuție rezervor de înmagazinare apă-pentru apa tratată cu V=300 mc*



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

- **Extindere și reabilitare rețea de alimentare cu apă în localitatea Borzont**

Se va extinde rețeaua de apă în localitatea Borzont pe o lungime totală $L=19.082$ m, cu conducte PEID.

Se va reabilita/înlocui un tronson de rețea de alimentare cu apă pe o lungime totală $L=2.550$ m, cu conductă Dn 110 mm.

Pe traseul rețelei vor fi prevăzute cămine de separație, cămine de segmentare/ramificație, cămine de aerisire/golire, cămine de linie, cămine de reglare a presiunii, hidranți PSI și branșamente.

- **Extindere rețea de alimentare cu apă în localitatea Joseni**

Se va extinde rețeaua de alimentare cu apă în localitatea Joseni pe o lungime totală $L=3.930$ m, cu conducte PEID.

Pe traseul rețelei vor fi prevăzute cămine de separație, cămine de segmentare/ramificație, cămine de aerisire/golire, cămine de linie, cămine de reglare a presiunii, hidranți PSI.

- **Reabilitare/extindere rețea de canalizare menajeră, în comuna Joseni**

În prezent, în comună există o rețea de canalizare pentru colectarea apelor uzate gospodărești și o stație de epurare în care ajung apele uzate colectate din com Joseni, Ciumani și Suseni.

Pentru reabilitarea rețelei de canalizare se va utiliza tehnologia cu liner prin metoda CIPP-Curred în Pipe Place, care constă în cămășuirea prin interior a conductelor de canalizare (beton, oțel, ceramic, azbociment).

Lucrări de roabilitaro				
Nr.crt	Strada	Rețea canalizare (m)	Stații de pompare (buc)	Conductă de refulare (m)
1	DN 13B	1.770	-	-
2	Belső	1.535	-	-
3	Ávéd	1.330	-	-
	TOTAL roabilitaro	4635	-	-
Lucrări de extindere				
Extindere Borzont				
4	DN 13B	7.345	1	-
5	Drum forestier Danár	740	-	-
6	Drum forestier Borzontfő	2.538	2	254
7	Drum forestier Putna	930	1	627
8	Drum forestier Bükkfő	440		



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

9	Str. Két Borzont Köze	1905	1	270
10	Zona Fehérpatak 1	2000	1	470
11	Str. Központ	340	1	353
Extindere Joseni				
12	Str.Orosz	406	1	392
13	DJ 136	540	1	550
	TOTAL extindere	17.088	9	2614

Sistemul de canalizare va fi realizat separativ. Apele uzate menajere vor fi direcționate în stația de epurare din localitatea Joseni, comuna Joseni

Rețeaua de canalizare subtraversează cursul de apă Borzontul Mic în 2 secțiuni care au coordonatele stereo prezentate mai jos

Curs de apă	Locație	
Borzontul Mic	X- 534288	Y - 577.281
	X - 528.233	Y - 574.926

Râul Mureș este traversat de colectorul principal existent (care transporta apa uzată la stația de epurare), aceasta zona nu face obiectul prezentului proiect.

b) cumulara cu alte proiecte existente și/sau aprobate:: Nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: Suprafața de teren afectat temporar de execuția proiectului este de 106.590 mp.

d) producția de deșeuri:

- în timpul execuției, pot rezulta următoarele tipuri de deșeuri:

Deșeuri municipale amestecate – cod deșeu:20 03 01, care rezultă de la personalul implicat în lucrările de construcție; Hârtie și carton - cod deșeu:15 01 01, Lemn – cod deșeu:17 02 01, Beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice -cod deșeu:17 01 01, Metale cod deșeu:17 04 05

Modul de gestionare a deșeurilor

Deșeurile rezultate vor fi colectate separat și depozitate temporar în incinta organizării de șantier, pe o suprafață impermeabilizată și acoperită și vor fi valorificate prin operatori economici autorizați din p.d.v. al protecției mediului.

*În perioada de funcționare:-*nu este cazul.



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

e) poluarea și alte efecte nocive

Emisii în apă:

În faza de construcție Lucrările proiectate nu vor modifica dinamica scurgerii apelor. Substanțele poluante ce pot genera impact asupra apelor subterane pentru care au fost prevăzute măsuri corespunzătoare, de protecție a factorilor de mediu, sunt reprezentate de scurgeri de combustibili, lubrifianți, în situații de accidente, care pot ajunge accidental în apele subterane.

În perioada de operare:

În cazul desfășurării activităților în condiții normale, din activitate nu vor rezulta surse de poluare al apei

Emisii în Aer:

În faza de construcție:

În *perioada de construire* sunt generate în aer pulberi din activitatea de manipulare a materialelor de construcție, gaze de eșapament provenite de la utilajele utilizate în construcție, pulberi fine de praf datorate activității de săpare, încărcare și transport resturi de săpături de betoane.

Se poate considera că impactul produs asupra factorului de mediu aer, este minimă, grad de afectare ușoară pe perioada de execuție a lucrărilor.

În perioada de operare: Nu vor fi surse de poluare a aerului.

Zgomot:

Principalele surse de zgomot și vibrații sunt: activitatea utilajelor de construcții și transportul materialelor de construcție.

În faza de operare

Nu este cazul.

Emisii în sol/subsol

În faza de construcție

Principalii poluanți al solului proveniți din activitățile de construcție sunt:

- Poluanți al solului prin intermediul mediilor de dispersie, în special prin sedimentarea poluanților din aer, proveniți din circulația mijloacelor de transport, funcționarea utilajelor, etc.
- Poluanți accidentali, rezultați în urma unor deversări accidentale la nivelul zonelor de lucru sau a căilor de acces.
- Activitățile din timpul execuției lucrărilor implică manipularea unor materiale de construcție nepoluante pentru sol și subsol (pământ, balast, piatră spartă, piatră brută, etc.)

În perioada de operare:

În cazul desfășurării activităților în condiții normale, din activitate nu vor rezulta surse de poluare a solului și a subsolului.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: Zona amplasamentului nu este în zona inundabilă.

Prin respectarea normelor de protecția muncii, riscul de a produce accidente majore sunt minime.

g) riscurile pentru sănătatea umană: Nu este cazul.



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

2. Amplasarea proiectului

2.a. utilizarea actuală și aprobată a terenului : Amplasamentul lucrării este situat în extravilanul comunei JOSENI, în domeniu public, conform certificatului de urbanism nr.57 din 18.11.2021 și nr.47/21.11.2022 emise de Primăria comunei JOSENI, folosința actuală ,domeniu public- drumuri comunale, zona DN13B, drum agricol.

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: Se află în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0033 „Depresiunea și Munții Giurgeului”.

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.

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: terenul aferent obiectivului de 106.590 mp, se află pe teritoriul administrativ , comunei Joseni , intravilanul și extravilan domeniu public.

- numărul persoanelor afectate: nu este cazul

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 timpul realizării proiectului.

c) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul.

d) intensitatea și complexitatea impactului: Activitatea desfășurată pe amplasamentele în care se vor realiza lucrările propuse și în zona limitrofă, în etapa de construcție generează asupra aerului un impact direct, semnificativ local temporar.

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 permanent.

g) cumulara 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,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

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

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

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

performante în stare tehnică bună se poate reduce impactul asupra calității aerului, respectiv asupra nivelului de zgomot.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- a. O parte din amplasamentul proiectului (rețeaua de canalizare și conducte de apă potabilă de-a lungul drumului forestier Borzontfő, drumului forestier Danár, drumului forestier Putna, drumului forestier DN 13B) se situează în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului
- b. amplasamentul proiectului nu constituie loc de reproducere și de hrănire ale speciilor de păsări ocrotite. Speciile de pești pot fi afectate în cazul în care utilajele ajung în albia pârâului Borzontul Mic în timpul realizării subtraversărilor.
- c. În vecinătatea amplasamentului proiectului există specii ocrotite enumerate în Planul de Management pentru ROSPA0033 „Depresiunea și Munții Giurgeului”: mai ales speciile dependente de pajiști și păduri (în zona Borzont)
- d. adresa nr. 889 din 04.01.2023 și avizul nr. 4/ST.HR/16.02.2023 emisă de Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Harghita
- e. proiectul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent aria naturală protejată, proiectul nu reduce numărul speciilor ocrotite, nu va produce poluarea sau deteriorarea semnificativă ale habitatelor prielnice speciilor ocrotite, perturbări semnificative ale speciilor, nu se vor produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar
- f. proiectul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra speciilor ocrotite în cadrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului prin respectarea condițiilor impuse

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă :

- Proiectul intră sub incidența art 48 și 54 ai Legii apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.
- Proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subterane
- A fost emis Avizul de Gospodărire a Apelor nr.66 din 14.02.2023 modificator al Avizului de gospodărire a apelor nr.333 din 21.12.2022 de către ABA Mureș

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) Respectarea condițiilor prevăzute de Avizul de gospodărire a apelor nr.333/21.12.2022 emis de ABA Mureș, SGA Mureș;
- b) Respectarea prevederilor adresei nr. 889/ST.HR/04.01.2022 și avizului nr.4/ST.HR/16.02.2023, emis de Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Harghita;
- c) Este interzisă afectarea altor suprafețe în cadrul ariilor naturale protejate decât cele prezentate prin proiect;
- d) Este interzisă efectuarea lucrărilor de îndepărtare a solului și defrișarea vegetației în perioada de reproducere ale păsărilor ocrotite (1 martie – 1 iulie);
- e) Este interzisă abandonarea deșeurilor rezultate din activitate;
- f) Limitarea la minim a suprafețelor ocupate de organizările de șantier;



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

- g) Este interzisă organizarea de șantier în ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului
- h) Este interzisă efectuarea lucrărilor în cazul în care utilajele ajung în albia pârâului Borzontul Mic în perioada de prohibiție a peștilor: în perioada 9 aprilie - 7 iunie
- i) Gospodăriile (persoane fizice sau juridice) în de-a lungul conductelor de apă uzată nou înființate, au obligația de a se racorda la acest sistem în termen de 1 an, după punerea în funcțiune a acestora, conform art. 1 alin(2) al HG nr.714/2022;
- j) La finalizarea proiectului aveți obligația de a notifica ANANP - Serviciul Teritorial Harghita pentru verificarea respectării tuturor condițiilor;
- l) 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;
- m) Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de intervenții, 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.
- n) Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.
- o) La finalizarea investiției, după predarea investiției către operatorul sistemului, este necesară notificarea APM Harghita cu privire la modificările intervenite față de condițiile care au stat la baza autorizației de mediu Nr. 7/31.01.2022 emisă de APM Harghita.

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului 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 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Mierecurea 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

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

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

E-mail: office@apmih.harghita.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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