



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 27 din 12.04.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **HAMERLEMN 2004 SRL**, cu sediul în comuna Joseni, sat Joseni, nr. 123, jud. Harghita înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr.8103/01.09.2023, completată cu nr. **1621/22.02.2024**, nr. **2805/26.03.2024**, 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 19.03.2024 că proiectul „Executarea drumurilor de acces, rețele edilitare(apă, canalizare, instalații electrice cu 54 bransamente și iluminat public)“ propus a fi amplasate în comuna Lăzarea, intravilan, 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:

Proiectul prevede drumuri de acces, rețea de apă și canalizare precum și racord electric pentru un cartier de locuințe compus din 54 de loturi, conform PUZ aprobat cu Hotărârea Consiliului Local Lăzarea nr.81/2022.

Soluția tehnică a proiectului prevede:

- Lucrări hidroedilitare, apă și canalizare;
- Lucrări de drumuri de acces și de incintă;
- Lucrări de racordare la rețeaua electrică;

REȚEA DE APĂ

Alimentarea cu apă se va realiza din rețeaua existentă a comunei Lăzarea, pentru care s-a obținut acordul operatorului de apă-canal SC REDISZA SA Remetea, respectiv Avizul nr 651 / 10.05.2021, prin care se aprobă preluarea unui debit de 15,6 l/s pentru alimentarea cu apă și pentru stingerea unui incendiu.

Rețelele de apă-canal ce se vor executa vor fi integrate în rețelele localității și din acest motiv se vor monta apometre individuale la fiecare imobil.

Proiectul prevede construirea a **1.534 ml** de rețea apă, din care **492 ml** este conductă principală Dn 110 mm și **1.042 ml** rețea Dn 63mm. Rețeaua va fi realizată din conductă PEHD, DN 63 mm, Pn 10, iar conducta principală va fi PEHD, DN 110 mm, Pn 10.

Conducta va fi amplasată sub limita de îngheț, pe pat de nisip.

Pe conducta principală se vor monta 3 buc hidranți.

Conductele nu traversează cursuri de apă.

REȚEA DE CANALIZARE PT. APE UZATE GOSPODĂREȘTI

Rețeaua de canalizare va fi realizată de a lungul străzilor proiectate.

După colectarea apelor uzate din cartier acestea vor fi descărcate în rețeaua de canalizare menajeră existentă a localității Lăzarea.

Lungime rețea de canalizare	1 534 ml
Diametru rețea canalizare	250 mm
Număr cămine beton Dn 1000 mm	9 buc
Număr cămine PVC Dn 315 mm (pt racorduri locuințe)	15 buc

Sistemul de canalizare va fi realizat separativ.

Apele pluviale vor fi colectate prin rigole stradale ce vor fi executate în incinta cartierului în lungul drumurilor de acces propuse și vor fi descărcate într-un bazin betonat subteran de 37 mc. Acesta va fi echipat cu două pompe submersibile și evacuate în p. Lăzarea.

Din punct de vedere al riscului la inundații, amplasamentul lucrărilor este în zonă inundabilă. Pentru scoaterea de sub efectul inundațiilor-a propus execuția unui dig de protecție perimetral, cu lungimea totală de 1200 m.

Digul va fi realizat din pământomogen compactat, cu secțiune transversal trapezoidală având H=0,75 m. Lățimea la cvoronament este de 0,5 m, iar panta taluzelor este de cca.1:1, având lățimea la bază de 2,0 m. Digul va fi înierbat și se va întreține prin cosire.

LUCRĂRI DE DRUMURI

Pentru realizarea acceselor se executa un drum perpendicular pe axa drumului național. Axa acestui drum va fi la poziția kilometrică km 136+070 și va fi de 10 m. Viteza de baza a drumului de acces fiind un drum comunal a fost luata de 30 km/h. Se vor amenaja și parcări pentru locatari, fapt pentru care rezultă restricții datorate limitelor proprietăților. Parcelele pentru construcții sunt accesibile printr-o rețea stradală nouă, formată din două bucle stradale în lățime de 10 m. Drumurile de acces vor fi două benzi de circulație de 3,0 m fiecare rigolă acoperită cu dale și trotuar de 1,25 m pe o latură

Străzile între locuințe vor fi realizate având lățimea carosabilă de 5,5 m+2,3 m locuri de parcare paralele pe ambele laturi (cc.60 buc.).

Sistemul rutier va fi alcătuită din 25 cm strat de fundație din balast, 10 cm strat de formă din balast, nivelare și compactare pat drum, lucrări de terasamente pentru decaparea stratului vegetal

INSTALAȚII ELECTRICE

Se va realiza o rețea electrică subterană de rețea electrică și iluminat public nouă de joasă tensiune.

Din postul de transformare nou proiectat, de putere maxim 400 KVA, se racordează firida de măsură și distribuție. Din această firidă pe două contururi realizat în bucla, se racordează firidele BMP de distribuție și măsură cu 4 posturi de racord și măsurare case de locuit. Din aceste firide se racordează tablourile individuale ale caselor de locuit nou proiectate.

De-a lungul străzilor se plantează 24 buc. stâlpi de iluminat de H=8 m, echipați cu un aparat de iluminat cu lămpi cu LED de 80 W..

Cablul electric se va poza în șanț, pe pat de nisip, cu adâncimea de pozare de 0,8 m.

b) cumularea 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 83.700 mp, din care rețeaua stradală va ocupa 10.253 mp (12,3%)

Resursa naturală folosită în timpul construcției: agregatele naturale minerale(nisip, balast, pietriș,)

d) producția de deșuri în timpul execuției:

În timpul execuției pot fi generate următoarele tipuri de deșuri:

- pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03*: cod 17 05 04 - cantitatea variabilă;
- deșuri municipale amestecate cod 20 03 01 cantitatea variabilă;

În faza de operare:

- reziduuri stradale: cod 20 03 03 - cantități variabile

e) poluarea și alte efecte nocive

Emisii în apă:

Sursele potențiale de poluare a apelor subterane pot fi cauzate de scurgeri accidentale de produse petroliere de la utilajele/echipamentele din dotare, de la mijloacele de transport a materialelor necesare executării lucrărilor solicitate.

Lucrările de executare a utilităților și a drumurilor de acces nu este definită de un proces tehnologic generator de ape uzate.

Prin activitatea desfășurată pe amplasament, obiectivul nu va afecta calitatea apelor de suprafață:

- apele uzate nenajere se evacuează în rețeaua de canalizare existentă al comunei Lăzarea
- perimetral căilor de acces și platformelor primare de exploatare, se va realiza o rețea de rigole, prevăzute pe traseul acestora cu bazin de retenție și descărcare tratată.

Emisii în Aer:

În perioada când se vor desfășura lucrările de execuție a lucrărilor de construcții, sursele potențiale de poluare a aerului vor fi:

- eventuale emisii de praf fin degajate în timpul operațiunilor de încărcare, transport și descărcare a pământului excavat și a materialelor de construcții.
- poluanți gazoase generate de activități în care se utilizează carburanți (transport, manipulare, etc)

Nivelul estimat al emisiilor în această fază nu produce un impact semnificativ asupra aerului.

Zgomot:

În timpul fazei de execuție, sursele de zgomot și vibrații sunt utilajele de excavare, încărcare și transport greu care funcționează pe amplasament. Măsurile propuse pentru reducerea impactului produs de zgomot și vibrații asociate constau în implementarea de tehnici și proceduri de control adecvate și programe de întreținere pentru echipamentele folosite, pentru încadrarea emisiilor acustice în limite normale.

Aceste activități au un caracter discontinuu, fiind limitate pe perioada zilei.

Emisii în sol/subsol

În fazele de execuție nu se vor produce deșeuri care să aibă un impact semnificativ asupra solului și subsolului.

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

Obiectele aferente proiectului sunt situate în zonă inundabilă, fapt care implică realizarea de lucrări de apărare împotriva inundațiilor. Pentru scoaterea de sub efectul inundațiilor s-a propus execuția unui dig de protecție perimetral, cu lungimea totală de 1200 m.

Digul va fi realizat din pământ omogen compactat, cu secțiune transversal trapezoidală având H=0,75 m. Lățimea la cvoronament este de 0,5 m, iar panta taluzelor este de cca.1:1, având lățimea la bază de 2,0 m. Digul va fi înierbat și se va întreține prin cosire.

g) riscurile pentru sănătatea umană:

-Nu este cazul

2. Amplasarea proiectului

2.a. utilizarea actuală și aprobată a terenului: *Terenul aferent este în intravilanul localității Lăzarea, teren arabil- suprafața totală este 83.700 mp, conform Certificatul de Urbanism nr. 12 din 04.07.2023 emis de Primăria Comuna Lăzarea.*

2.b. Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale: pentru realizarea acestui proiect folosesc ca resurse naturale: balastul.

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: *Nu este cazul.*

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 83.700 mp, se află în intravilanul comunei Lăzarea.*
- *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.*

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. În etapa de funcționare nu generează impact asupra factorilor de mediu.*

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) 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.,*

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

Proiectul nu intră sub incidența art.28 din OUG 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, cu modificările și completările ulterioare.

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

- A fost emis Avizul de gospodărire a apelor nr.334/18.09.2023 de ABA Mureș
- 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 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.
- c)Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.
- d) Îndepărtarea solului fertil la amplasarea construcțiilor se va realiza în limita strictului necesar. Pământul excavat se va reutiliza la amenajarea terenului.
- e) Se vor respecta prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor nr.334/18.09.2023 emis de ABA Mureș

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.

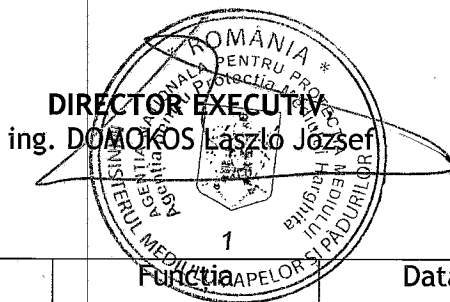
Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, 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.



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: ing. BOTH Enikő	Șef Serviciu A.A.A.	12.04.2024	
Avizat: ing. SZABÓ Szilárd	Șef Serviciu C.F.M.	12.04.2024	
Întocmit: JÁNOSI Teréz Rozália	Consilier	12.04.2024	
Întocmit: ing. SZABÓ Szilárd	Șef Serviciu C.F.M.	12.04.2024	