



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE nr. 1.593/23.05.2023 revizuită (proiect)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **ORAȘUL CĂLAN**, cu sediul în orașul Călan, str. Gării, nr. 1, județul Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 4.741/27.05.2024, 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 prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 25.06.2024, că proiectul “**REȚELE DE CANALIZARE ÎN SATELE CĂLANU MIC, SÂNCRAI ȘI SÂNTĂMĂRIA DE PIATRĂ, APARTINĂTOARE ORAȘULUI CĂLAN, JUDEȚUL HUNEDOARA**”, propus a fi realizat în orașul Călan, satele Călanu Mic, Sâncrai și Sântămăria de Piatră, județul Hunedoara, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2, pct. 10, lit. b);
- b) certificat de urbanism nr.10/08.02.2023, valabil până la data de 08.02.2025, emis de Orașul Călan;
- c) aviz de gospodărire a apelor nr. 161 din 22.05.2024, modificator al avizului nr. 146 din 14.05.2024, emis de A.B.A. Mureș;
- d) puncte de vedere: Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Hunedoara, Inspectoratul pentru Situații de Urgență – Iancu de Hunedoara al județului Hunedoara, D.S.V.S.A.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea *neefectuării evaluării adecvate* sunt următoarele:

- a) proiectul propus nu este situat în arie naturală protejată.

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

a) Pentru proiectul propus s-a emis de către A.B.A. Mureș Avizul de gospodărire a apelor nr. 161 din 22.05.2024 modificator al avizului nr. 146 din 14.05.2024.

Condiții impuse prin avizul de gospodărire a apelor:

- se interzice executarea canalizării în sistem unitar; apele pluviale vor fi colectate printr-o rețea de canalizare separată de cea menajeră și descărcate în emisarii din zonă; către rețeaua de canalizare menajeră/stația de epurare se vor dirija numai apele uzate preluate de canalizarea menajeră; se interzice cu desăvârșire deversarea canalizării menajere în canalizarea pluvială sau deversarea canalizării pluviale în canalizarea menajeră; se interzice cu desăvârșire preluarea în canalizare a dejecțiilor animaliere;
- la stabilirea traseului canalizării proiectate, în cazul în care traseul se desfășoară paralel cu cursuri de apă, proiectantul are obligația de a identifica tronsoanele de traseu de canalizare expuse deteriorării datorită acestei poziționări și de a stabili prin proiect toate lucrările de punere în siguranță a rețelei proiectate (prin apărări/consolidări de maluri sau alte soluții tehnice adaptate situației din teren);
- lucrările de canalizare se vor executa astfel încât să nu se producă degradări ale malurilor cursurilor de apă, ale lucrărilor hidrotehnice existente în zonă, după caz sau degradări ale conductelor de alimentare cu apă, în cazul în care se provoacă daune de acest fel, beneficiarul are obligația refacerii acestora la starea inițială pe cheltuială proprie;
- racordarea la sistemul hidroedilitar se va face în conformitate cu avizele/acceptele de racordare ce vor fi emise de administratorul/operatorul acestora;
- beneficiarul are obligația să identifice (prin consultarea deținătorilor) traversările existente ale curăurilor de apă în discuție cu rețele de telefonie, conductori electrici, conducte de apă și canalizare, pentru a lua măsurile necesare de punere în siguranță pe perioada execuției lucrărilor avizate prin prezentul act de reglementare;
- lucrările de supratraversare în zona podului existent peste râul Strei vor fi executate numai cu acceptul și avizul administratorului/deținătorul acestora.

Caracteristicile proiectului

a).mărimea proiectului:

Proiectul își propune realizarea rețelei de canalizare în satele Călanu Mic, Sâncrai și Sântămăria de Piatră, aparținătoare orașului Călan, județul Hunedoara.

Lucrări propuse:

- rețea de canalizare menajeră în localitatea *Sântămăria de Piatră*, în lungime totală $L = 4.843$ m, cuprinde:
 - canalizare gravitațională, cu $L = 3.818$ m, din conductă PVC – KG;
 - canalizare sub presiune, cu $L = 1.355$ m;
 - pentru racordarea la rețeaua de canalizare vor fi prevăzute 99 cămine de racord+430 m conducte de racord;
 - pe traseul rețelei de canalizare vor fi amplasate 4 stații de pompare, echipate cu 2 electropompe (1A+1R), dimensionate pentru asigurarea funcționării optime a sistemului de canalizare.
amplasamentul stațiilor de pompare în coordonate STEREO 70
 - SPAU5 - X:345290,8009; Y:475673,3934
 - SPAU6 - X:345874,0159; Y:476189,1186
 - SPAU7 - X:346215,2310; Y:476572,8637
 - SPAU8 - X:346479,1744; Y:476484,7861
- rețea de canalizare menajeră în localitatea *Călanu Mic*, în lungime totală $L = 2.101$ m, cuprinde:
 - canalizare gravitațională, pe lungimea $L = 1.777$ m, din conductă PVC – KG;

- canalizare sub presiune, cu $L = 139$ m;
 - pentru racordarea la rețeaua de canalizare vor fi prevăzute 57 cămine de racord+185 m conducte de racord;
 - pe traseul rețelei de canalizare va fi amplasată o stație de pompare (SPAU3), echipată cu 2 electropompe (1A+1R), dimensionate pentru asigurarea funcționării optime a sistemului de canalizare;
amplasament stație de pompare în coordonate STEREO 70
 - SPAU3 – X:344196,4381; Y:475149,8492
- rețea de canalizare menajeră în localitatea *Sâncrai*, în lungime $L = 4.446$ m, cuprinde:
- canalizare gravitațională, pe lungimea $L = 2.519$ m, din conductă PVC – KG;
 - canalizare sub presiune, pe lungimea $L = 1.475$ m;
 - pentru racordarea la rețeaua de canalizare vor fi prevăzute 105 cămine de racord+452 m conducte de racord;
 - pe traseul rețelei de canalizare vor fi amplasate 2 stații de pompare, echipate cu 2 electropompe (1A+1R), dimensionate pentru asigurarea funcționării optime a sistemului de canalizare;
amplasamentul stațiilor de pompare în coordonate STEREO 70
 - SPAU1 – X:342880,4894; Y:474545,0698
 - SPAU2 – X:342973,3801; Y:474624,3683

Totalitatea apelor uzate menajere colectate din cele trei localități (Sântămăria de Piatră, Căianu Mic și Sâncrai) vor fi direcționate în canalizarea menajeră a orașului Călan prin intermediul unei stații de pompare SPAU4, echipată cu 2 electropompe (1A+1R), dimensionate pentru asigurarea funcționării optime; în SPAU4 vor fi colectate și apele uzate din localitatea Batiz.

Lungimea traseului de canalizare sub presiune (conduțe de refulare, PEHD, Dn 90 mm de la cele două stații de pompare, va fi de $L = 2.340$ m.

amplasament stație de pompare în coordonate STEREO 70

- SPAU4 – X: 344623,3193; Y:475412,6619

Apele menajere colectate din cele trei localități (Sântămăria de Piatră, Călanu Mic și Sâncrai) vor fi direcționate în canalizarea menajeră a orașului Călan cu transportul acestora în stația de epurare Călan.

Traversări cursuri de apă:

Sântămăria de Piatră:

- 1 subtraversare curs necadastrat
coordonate STEREO 70

X	Y
346478,9101	476490,2560
346479,1744	476484,7861

- subtraversare râul Strei (conductă PEHD, Dn 90 mm), lungime $L = 78$ m; conducta va fi ancorată de podul existent de pe râul Strei (DC51), extravilan localitate Sântămăria de Piatră.

coordonate STEREO 70

X:345274.155; Y:475650.282

poziționare subtraversare: mal drept râul Strei: X: 345288,3270; Y: 475668,7877
mal stâng râul Strei: X: 345228,2733; Y:475618,5823

Călanul Mic

- 1 subtraversare curs necadastrat
coordonate STEREO 70

X	Y
344053,5077	475668,7977
344046,2076	475076,6146

Sâncrai

- 2 subtraversări cursuri necadastrate
coordonate STEREO 70

X	Y
342891,6946	474556,1150
342886,5602	474551,3420

coordonate STEREO 70

X	Y
342892,5069	474555,3941
342887,3725	474550,6211

b. *Cumularea cu alte proiecte:* nu este cazul

c. *Utilizarea resurselor naturale:*

- resursele naturale folosite pe perioada realizării lucrărilor: se vor utiliza – balast, piatră spartă, etc.

d. *Producția de deșeuri:*

- pe perioada executării proiectului se vor produce deșeuri specifice operațiunilor de construire: deșeuri inerte, deșeuri reciclabile (plastic, fier, etc., rezultate de la utilajele și mijloacele de transport), deșeuri menajere.

e. *Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:*

- pe perioada de execuție a proiectului – impact redus – aerul poate fi poluat prin lucrări de excavare, de umplere, manevrarea materialelor de construcție; materialul excavat se va depozita pe terenuri indicate de beneficiar se poate amplifica zgomotul produs de utilajele care realizează investiția; solul poate fi afectat prin scurgeri accidentale de produse petroliere provenite de la utilaje și mijloacele de transport

f. *Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:*

- redus - se vor respecta regimul de depozitare, manipulare și utilizare a materialelor, deșeurilor, combustibililor și lubrifianților, utilajelor și mijloacelor de transport, prin grija constructorului lucrărilor.

Organizarea de șantier se va amenaja pe un teren aflat pe domeniul public; în incinta organizării de șantier se va amenaja o platformă de depozitare a materialelor și staționarea utilajelor, grup sanitar, pichet PSI; incinta va fi împrejmuțată.

Localizarea proiectului:

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1. utilizarea existentă a terenului – conform Certificatului de urbanism nr. 10 din 08.02.2023 emis de Orașul Călan

Regimul juridic: terenul este situat în intravilanul și extravilanul localității, terenul este în domeniul public al orașului Călan.

Regimul economic: folosința actuală a terenului este: DC 112 și Ulițe în Călanu Mic și Sâncrai, DC51 și ulițe în satul Sântămăria de Piatră; destinația stabilită Documentația de urbanism nr. 7451/1997, faza PUG, aprobată prin HCL nr. 49/1999, prelungită prin HCL nr. 86/2018 este de: zonă pentru căi de comunicație și construcții aferente (rutiere), având ca funcțiuni complementare admise: rețele tehnico-edilitare.

Regimul tehnic: funcțiuni complementare admise ale zonei sunt: servicii compatibile funcției de bază a zonei, rețele tehnico-edilitare și utilizări permise: rețele tehnico-edilitare și construcții aferente.

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a).zonele umede – nu este cazul;
- b).zonele costiere – nu este cazul;
- c).zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;
- d).parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;
- e).ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc. – nu este cazul;
- f).zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța 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, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III –a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - **proiectul propus nu este situat în arie naturală protejată.**
- g).ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul;
- h).ariile dens populate – nu este cazul;
- i). peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.
- e).durata, frecvența și reversibilitatea impactului - redusă

Condițiile de realizare a proiectului

- a).Respectarea proiectului tehnic care a stat la baza luării deciziei etapei de încadrare;
- b).Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate, prezentate în documentația depusă la A.P.M. Hunedoara;
- c).Respectarea condițiilor impuse prin Avizul de gospodărire a apelor nr. 161 din 22.05 .2024 modificator al avizului nr. 146 din 14.052024, emis de A.B.A. Mureș;
- d).În conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 5, art. 43, verificarea la terminarea lucrărilor se face cu participarea unui reprezentant al A.P.M. Hunedoara, iar actul emis va face parte din documentația de recepție a lucrărilor de investiție; la finalizarea lucrărilor, beneficiarul va solicita și va obține autorizația de mediu
- e).Luarea măsurilor preventive necesare și informarea A.P.M. Hunedoara și a Comisariatului Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- f).Eventualele prejudicii aduse proprietății private sau publice, pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de titularul de activitate;
- g).Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competent pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificărilor;

Prezentul act de reglementare este valabil din punct de vedere al protecției mediului pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu au intervenit modificări față de condițiile în care a fost emis.

Nerespectarea prevederilor prezentei Decizii de încadrare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR:

- pe perioada executării lucrărilor de investiții se interzice depozitarea materialelor de construcții și a deșeurilor în albie sau pe malul cursului de apă;
- alimentarea cu carburanți a mașinilor, utilajelor, echipamentelor care concurează la realizarea investiției se va face numai în locuri special amenajate, dotate cu echipamente și mijloace de intervenție necesare în cazul înregistrării unei poluări accidentale.

PROTECȚIA CALITĂȚII AERULUI

- executarea lucrărilor cu utilaje și mijloace de transport și de terasamente dotate corespunzător;
- curățarea zilnică a căilor de acces din vecinătatea șantierului (îndepărtarea pământului și nisipului) pentru prevenirea ridicării prafului;
- reducerea timpului de utilizare a echipamentelor cu motor și a autovehiculelor, evitarea exploatării intensive simultane a mai multor surse în același punct de lucru, reducerea duratei lucrărilor cât mai mult posibil.

GESTIONAREA DEȘEURILOR

- constructorul are obligația colectării, depozitării și eliminării tuturor categoriilor de deșeuri generate pe amplasamentele de lucru, cu respectarea legislației de mediu aflată în vigoare.

PROTECȚIA CALITĂȚII SOLULUI

- se vor lua măsuri de protecție a solului împotriva poluării accidentale, evitându-se depozitarea materialelor de construcții, a deșeurilor generate în urma realizării lucrărilor de construcții în afara amplasamentelor organizate.

ZGOMOT

- în scopul limitării disconfortului produs pe durata execuției lucrărilor, se prevede limitarea programului de lucru, utilizarea echipamentelor cu nivel scăzut de zgomot.

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 sau 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 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 deciziei la cunoștința publicului.

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 contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu modificările și completările ulterioare

DIRECTOR EXECUTIV,
Viorica Georgeta BARABAS



ȘEF SERVICIU
Avize, Acorduri, Autorizații,
Lucia Doina COSTINAȘ

ÎNTOCMIT, Denisa GROZAV

