



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE nr. 7.370/31.03.2023
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 Huneoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 10.141/07.12.2023, 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 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 12.12.2023, că proiectul **“REȚELE DE CANALIZARE ÎN SATELE NĂDĂȘTIA DE JOS, NĂDĂȘTIA DE SUS ȘI VALEA SÂNGEORGIULUI, APARTINĂTOARE ORAȘULUI CĂLAN, JUDEȚUL HUNEDOARA”**, propus a fi realizat în orașul Călan, satele Nădăștia de Jos, Nădăștia de Sus, Valea Sângeorgiului, 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.58/01.09.2022, valabil până la data de 01.09.2024, emis de orașul Călan;
- c) aviz de gospodărire a apelor nr. 415 din 21.11.2023, modificator al Avizului de gospodărire a apelor nr. 277 din 27.10.2022, emis de A.B.A. Mureș.

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) prin adresa nr. 24924/34522/14.11.2023 Administrația Bazinală de Apă, în calitate de autoritate competentă pentru gospodărirea apelor,

Decide: pentru proiectul propus **nu este necesară elaborarea SEICA**

Justificarea deciziei: proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subterane.

A.B.A. Mureș a emis Avizul de gospodărire a apelor nr. 415 din 21.11.2023 modificator al Avizului de gospodărire a apelor nr. 277 din 27.10.2022



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;
- pe perioada execuției lucrărilor se interzice depozitarea materialelor de construcții sau a deșeurilor în albie și pe malurile cursurilor de apă;
- beneficiarul are obligația să identifice (prin consultarea deținătorilor) traversările existente ale cursurilor 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.

Caracteristicile proiectului

a).mărimea proiectului:

Proiectul își propune realizarea rețelei de canalizare în satele Nădăștia de Jos, Nădăștia de Sus și Valea Sângeorgiului, aparținătoare orașului Călan, județul Hunedoara.

Lucrări propuse:

- rețea de canalizare menajeră în localitatea Nădăștia de Sus, cuprinde:
 - colectoare de canalizare gravitațională, pe o lungime $L = 3.506$ m, conducte PVC – KG, De 200÷250 mm;
 - canalizare prin pompare, pe o lungime $L = 149$ m, conducte de refulare PEHD, De 90 mm;
 - 143 racorduri +conducte PVC De 160 mm $L = 763$ m.

Pe traseul rețelei de canalizare a localității Nădăștia de Sus se va amplasa o stație de pompare ape uzate (APAU1) echipată cu 2 pompe (1A+1R) dimensionate pentru asigurarea funcționării optime a sistemului de canalizare.

Amplasamentul stației de pompare SPAU1:

X1: 339373,507; Y1: 469801,528

- rețea de canalizare menajeră în localitatea Nădăștia de Jos, cuprinde:
 - colectoare de canalizare gravitațională, pe lungimea $L = 2.483$ m, conducte PVC – KG, De 250 mm;
 - canalizare prin pompare, pe o lungime $L = 3.238$ m, conducte de refulare PEHD, De 90 mm;
 - 139 racorduri +conducte PVC De 160 mm $L = 758$ m.

Pe traseul rețelei de canalizare a localității Nădăștia de Jos se vor amplasa patru stații de pompare ape uzate echipate cu 2 pompe (1A+1R) dimensionate pentru asigurarea funcționării optime a sistemului de canalizare.

Amplasamentul stației de pompare SPAU2:

X2:341109,029; Y2: 470845,202;



Amplasamentul stației de pompare SPAU3

X3:341388,868; Y3:470986,912

Amplasamentul stației de pompare SPAU4

X4:341382,285; Y4:471095,153

Amplasamentul stației de pompare SPAU5

X5:341680,692; Y5:471438,624

Totalitatea apelor uzate menajere colectate din cele două localități (Nădăștia de Sus și Nădăștia de Jos) vor fi direcționate în canalizarea menajeră a orașului Călan-Călan Vechi (cămin existent pe str. Drum Agricol Trei Pălării) cu transportul acestora în stația de epurare Călan (aflate în operarea S.C. APA PROD S.A.)

– rețea de canalizare menajeră în localitatea Valea Sângeorgiului, cuprinde:

- colectoare de canalizare gravitațională, pe lungimea $L = 2.793$ m, conducte PVC –KG, cu diametru De 250 mm;
- canalizare prin pompare, pe lungimea $L = 3.522$ m, conducte derefulare PEHD, De 90 mm;
- 127 racorduri + PVC De 160 mmL = 1.270 m.

Pe traseul rețelei de canalizare a localității Valea Sângeorgiului se vor amenaja trei stații de pompare ape uzate echipate cu 2 pompe (1A+1R) dimensionate pentru asigurarea funcționării optime a sistemului de canalizare.

Amplasamentul stației de pompare SPAU26

X6:349272,595; Y6: 473460,786

Amplasamentul stației de pompare SPAU27

X7:349426,170; Y7: 473793,294

Amplasamentul stației de pompare SPAU28

X8:349027,255; Y8: 473712,161

Rețeaua de canalizare menajeră va descărca apele uzate într-o stație de pompare amplasată adiacent DJ 668 de unde vor fi pompate în canalizarea menajeră a orașului Călan – Călan Nou (cămin amplasat pe strada Lucian Blaga).

Stațiile de pompare vor fi echipate cu 2 electropompe (1A+1R) dimensionate pentru asigurarea funcționării optime a sistemului de canalizare.

Traversări cursuri de apă:

Nădăștia de Jos:

- subtraversare Valea Nădăștiei (X: 341238,909; Y:470953,723)

Nădăștia de Sus:

- subtraversare Valea Nădăștiei (X: 339368,410, Y: 469804,339)

Valea Sângeorgiului:

- 5 subtraversări Valea Văii (X:352070,0050; Y:481628,1187; X: 351584,9444; Y: 481644,2105; X:351592,8703; Y:481634,6867; X:351598,6940; Y:481625,7708; X: 351642,6194; Y: 481579,8769)

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 împrejmuită.

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. 58 din 01.09.2022 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: Drum agricol DE 2989, DJ 687, DC 106, ulițe în Nădăștia de Jos și Nădăștia de Sus, DJ 668, străzi Valea Sângeorgiului; 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. 415 din 21.11.2023, modificator al Avizului de gospodărire a apelor nr. 277 din 27.10.2022 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 competentă 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 concură 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 procentual 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 prelabile 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 BARABAȘ**



**ȘEF SERVICIU
Avize, Acorduri, Autorizații,
Lucia Doina COSTINAȘ**

ÎNTOCMIT, Denisa GROZAV

