



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (proiect)

Nr. 796/13.05.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA VAȚA DE JOS**, cu sediul în comuna Vața de Jos, sat Vața de Jos, str. Calea Crișului, nr. 18, județul Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 796/30.01.2024, 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 09.01.2024 și a completărilor înregistrate cu nr. 4.303 din 10.05.2024, că proiectul **“EXTINDEREA REȚELEI DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE ÎN COMUNA VAȚA DE JOS, JUDEȚUL HUNEDOARA”**, propus a fi realizat în comuna Vața de Jos, satele Vața de Jos, Vața de Sus, Basarabasa, Târnavă de Criș, Brotuna, 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. 3/08.02.2022, valabil până la data de 09.02.2025, emis de Primăria Comunei Vața de Jos;
- c) aviz de gospodărire a apelor nr. C 92 din 09.05.2024, emis de A.B.A. Crișuri;
- d) punct de vedere nr. 5.529 din 28.03.2024, emis de Direcția Sanitar Veterinară; Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Iancu de Hunedoara”.

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) proiectul propus se realizează fără *efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă*  
Pentru proiectul propus A.B.A. Crișuri a emis Avizul de gospodărire a apelor nr. C 92/09.05.2024;  
Condiții impuse prin Avizul de gospodărire a apelor. nr. C 92/09.05.2024:
  - în timpul execuției lucrărilor, cât și după aceea, este strict interzisă evacuarea de ape uzate menajere sau tehnologice în apele de suprafață sau subterane;



- respectarea zonelor de protecție în lungul cursurilor de apă și a regimului restricțional în aceste zone, conform legislației în vigoare;
- în timpul execuției lucrărilor, cât și după aceea, nu vor fi poluate în nici un fel apele de suprafață și cele freatice.

### **Caracteristicile proiectului**

a).mărimea proiectului:

Proiectul își propune extinderea rețelelor de alimentare cu apă în satele Vața de Sus și Basarabasa, extinderea și înființarea rețelelor de canalizare menajeră în satele Vața de Jos, Basarabasa, Vața de Sus, Târnava de Criș și Brotuna din comuna Vața de Jos, județul Hunedoara.

Satele Vața de Jos și Basarabasa vor fi alimentate prin preluarea cantității de apă necesară din conducta de apă existentă ce coboară de la rezervorul de înmagazinare de 500 mc, amplasat în localitatea Vața de Jos la o cotă inferioară ce permite alimentarea gravitațională cu apă a tuturor consumatorilor.

Valoarea totală a investiției este de 41.301.877,49 lei fără TVA; 49.081.036,12 lei cu TVA.

Durata de execuție a lucrărilor este de 24 luni cu posibilitatea de extindere până la 36 luni.

### **Lucrări propuse:**

Extindere rețea de alimentare cu apă în localitatea Vața de Sus și Basarabasa:

- conducte de polietilenă de înaltă densitate PE-ID PE 100 PN10 cu diametre cuprinse între De 50÷140 mm, L = 14.786 m + 1.505 m pentru alimentarea celor două stații de epurare; pe rețeaua de alimentare cu apă s-au prevăzut: vane de separațiemontate în cămin, hidranți de incendiu DN 80 de tip suprateran, vane de golire, vane de aerisire, subtraversări de drum și cursuri de apă,
- 242 branșamente de apă individuale; pe traseul rețelelor de distribuție apă potabilă sunt prevăzute cămine de vane (CV), cămine de aerisire a (CA), cămine de golire (CG), hidranți de incendiu (amplasați lateral de conductele de apă, în afara spațiului carosabil, între conductă și limita proprietăților sau la o distanță de minim 5 metri de zidurile clădirilor din zonă.

Extindere și înființare rețele de canalizare menajeră:

- rețeaua de canalizare menajeră va fi de tip separativ; apele meteorice vor fi colectate prin rigolele stradale existente deschise și vor fi evacuate în cursurile de apă existente în zonă; lungimea totală a rețelelor de canalizare menajeră pentru localitățile Vața de Jos, Basarabasa și Vața de Sus este de 21.536 m aferente SE cu 2.500 l.e. ce se va construi în localitatea Vața de Jos; lungimea totală a rețelelor de canalizare menajeră pentru localitățile Târnava de Criș și Brotuna este de 10.285 m, aferente SE de 1.500 l.e. ce se va construi la ieșirea din localitatea Brotuna.
- rețea de canalizare gravitațională din tuburi PVC – KG SN4 D = 200 mm și D = 315 mm ; lungimea totală a rețelei de canalizare propusă pentru extindere pentru comuna Vața de Jos va fi de L = 31.821 m, din care:
  - o Vața de Jos – 9.360 m
  - o Vața de Sus - 8.755 m
  - o Basarabasa – 3.421 m
  - o Târnava de Criș – 8.600 m
  - o Brotuna – 1.685 m.
- rețea de canalizare prin pompare din conducte PE-ID PE 100 Pn 10 bar
- stații de pompare ape uzate (SPAU) din chesoane de beton armat cu montarea echipamentelor de pompare în mediul umed, prevăzute cu 2 electropompe submersibile/stație, 1 activă+1 de rezervă;
- conducte de refulare realizate din tuburi PEID PE 100 PN10 cu diametre cuprinse între De 63÷140 mm;
- racorduri de canalizare la limita de proprietate din țevă PVC – KG SN4 Dn 160 mm; cămine de racord din PE cu D 315 mm, capac+ramă clasa B125.
- 2 stații de epurare ape uzate menajere – tip monobloc, alcătite din:
  - o stație de pompare influent



- pre-epurare mecanică
  - bazin piston de îndepărtare fosfor (Bio-P)
  - bazin de aerare (AIR)
  - bazine sedimentare și recirculare (RMSE)
  - bazin de stabilizare și depozitare nămol
  - deshidratarea nămolului
  - pompă submersibilă evacuare nămol în exces
  - instalație de dozare precipitat
  - dezinfecție efluent
  - debitmetru inductiv
  - debitmetru Parshall
  - sistem de monitorizare, control și vizualizare date tip SCADA.
- SE Vața de Jos - 2.500 l.e.  
amplasament gura de vărsare în emisar – Crișul Alb: coordonate STEREO 70: X:314879.2609; Y: 522635.3919
  - 505 racorduri de canalizare individuale.
  - SE Brotuna – 1.500 l.e.  
amplasament gura de vărsare într-un canal de descărcare. coordonate STEREO 70: X: 314218.0711; Y: 525306.6113, canalul de descărcare evacuează apa uzată în emisar - Crișul Alb: coordonate STEREO 70: X:313490.8597; Y: 523318.8251
  - 315 racorduri de canalizare individuale.

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

c. *Utilizarea resurselor naturale:*

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

d. *Producția de deșeuri:*

- pe perioada executării proiectului se vor produce deșeuri specifice operațiunilor de construire: deșeuri din construcții (pământ și piatră rezultate din excavații 17 05), deșeuri de materiale de construcție (rebuturi de beton dacă nu se respectă graficele de lucru 17 01), deșeuri de ambalaje și deșeuri asimilabile din comerț (deșeuri de hârtie și carton 20 01 01/15 01 rezultate din activitățile de birou în cadrul organizării de șantier), deșeuri din lemn 20 01 38/15 01 03, deșeuri de mase plastice 20 01 39/15 01 02, alte tipuri de deșeuri.
- pe perioada funcționării - asigurarea mentenanței: se vor produce deșeuri menajere de la angajați – 20 03 01, fier și oțel – 17 04 05, plastic – 17 02 03.

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

- pe perioada de execuție a proiectului – impact redus – aerul poate fi poluat de gazele de eșapament provenite de la utilajele folosite pentru realizarea investiției, 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.

Lucrări aferente organizării de șantier

Organizarea de șantier se va amenaja de către antreprenor, în apropierea punctelor de lucru și nu va afecta rețelele din zonă; va fi împrejmuită, dotată corespunzător, cu rol de depozit de materiale,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

Tel. 0254/215445 E-mail: 0254/212252

amplasată pe un teren proprietate de stat pentru care au fost obținute acte de reglementare din partea deținătorilor, pe terenuri neproductive aparținând domeniului public; amplasamentul organizării de șantier se va stabili într-o zonă care nu corespunde cu zona cu densitate maximă a populației, astfel încât deranjul locuitorilor să fie minim; în incinta organizării de șantier se va amenaja o platformă balastată de staționare a utilajelor, grup sanitar, pichet PSI; întreținerea și repararea utilajelor se va realiza în unități specializate; la finalizarea lucrărilor organizarea de șantier va fi dezafectată și se va readuce terenul la starea inițială, lucrările aferente organizării de șantier vor asigura spații necesare accesului pentru autoutilitarele serviciilor de ambulanță și/sau pompieri.

Lucrări de refacere a amplasamentului:

- la finalizarea lucrărilor pentru refacerea cadrului natural se vor adopta următoarele măsuri:
  - materialele excedentare se vor colecta după realizarea investiției, înainte de recepția la terminarea lucrărilor și se vor transporta în spații special amenajate;
  - sistematizarea terenului și refacerea cadrului natural afectat de lucrări prin sistematizare și împrăștiere de pământ vegetal, replantarea de arbori afectați accidental în timpul execuției lucrărilor.

După terminarea lucrărilor sau în cazul sistării activității din orice motive, se vor adopta măsurile tehnice corespunzătoare pentru refacerea mediului și reintegrării terenului în peisajul inițial.

### 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. 3 din 08.02.2022 emis de Primăria Comunei Vața de Jos.

Regimul juridic: teren în intravilan și extravilan aparțin domeniului public al comunei Vața de Jos.

Regimul economic: folosința actuală a imobilului este: drum național DN76, drum județean DJ707, drumuri comunale, străzi..

Destinația stabilită prin Planul urbanistic general este: zona căilor de comunicații rutiere, zona rețelelor tehnico-edilitare.

Regimul tehnic: Potrivit Reglementărilor Planului Urbanistic General se pot autoriza lucrări de modernizare, extindere, întreținere, construire; executarea de lucrări de reabilitare și modernizare aferente lucrărilor tehnico-edilitare și a căilor de comunicație rutieră.

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 mărirea 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.C92 DIN 09.05.2014 , emis de A.B.A. Crișuri;
- 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 deșuri 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 indeplinește 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**

