



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (PROIECT)

Nr. 8.395/28.11.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA BOȘOROD**, cu sediul în comuna Boșorod, sat Boșorod, nr. 73, județul Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 8.395/17.10.2022, 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 22.11.2022, că proiectul **“REABILITARE ȘI EXTINDERE SISTEM CENTRALIZAT DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN COMUNA BOȘOROD, JUDEȚUL HUNEDOARA”**, propus a fi realizat în comuna Boșorod, satele Boșorod, Bobaia, Chitid, Luncani, 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.343/21.09.2022 emis de Consiliul județean Hunedoara;
- c) proiect aviz de gospodărire a apelor nr. 283, 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) proiectul propus se realizează fără *efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă* – s-a emis avizul de gospodărire a apelor.
  - beneficiarul va respecta condițiile impuse în proiectul avizului de gospodărire a apelor emis de A.B.A. Mureș și anume:
    - pe perioada execuției lucrărilor se interzice depozitarea materialelor de construcții și a deșeurilor în albiile și pe malurile cursurilor de apă;
    - la stabilirea traseului rețelelor proiectate, în cazul în care traseul se desfășoară paralel cu cursuri de apă, proiectantul are obligația de a identifica tronsoanele de traseu 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 alimentare cu apă se vor executa astfel încât să nu se producă degradări ale malurilor cursurilor de apă sau degradări ale conductelor, în cazul în care se produc degradări ale malurilor cursului de apă, beneficiarul are obligația refacerii acestora în starea inițială pe cheltuiulă proprie;

- se vor prevedea puncte de aerisire și golire pe rețeaua de distribuție, pentru buna funcționare a acesteia; numărul hidranților necesari pentru stingerea incendiilor se vor atabili respectând normativele tehnice specifice.

### **Caracteristicile proiectului**

#### **a).mărimea proiectului:**

Proiectul își propune extinderea rețelei de apă din localitatea Chitid, alimentarea cu apă a localității Bobaia, reabilitarea stației de tratare existente și executarea unei aducțiuni suplimentare pentru apa brută, între captare și stația de tratare (pe un traseu paralel cu cea existentă).

Lucrări propuse:

- aducțiune suplimentară pentru apa brută realizată din conducte PEHD Dn 140 mm, L = 1.450 m, între captare și stația de tratare, pe un traseu paralel cu aducțiunea existentă; aducțiunea existentă alcătuită din conducte PEHD De 110 m va fi menținută ca rezervă în caz de avarii sau intervenții pe aducțiunea nouă;
- reabilitare stație de tratare prin:
  - montare filtru lamelar amonte de stația de tratare;
  - echipare cu o baterie nouă de filtre rapide închise cu nisip cuarțos și cărbune activ;
  - montare instalație de preclorinare și instalație de clorinare.

Stația de tratare reabilitată este dimensionată pentru  $Q = 25$  mc/h (600 mc/zi), celelalte obiecte ale stației de tratare se mențin (și sunt dimensionate pentru  $Q = 27$  mc/h).

- Alimentare cu apă în satul Bobaia va cuprinde:
  - conductă de aducțiune de la conducta care alimentează cu apă satul Boșorod până la stația de pompare (De 110 mm, L=111 m);
  - stație de pompe care va fi echipată cu instalații corespunzătoare pentru asigurarea sistemului în condiții optime;
  - conductă de refulare a apei spre rezervorul de înmagazinare proiectat, realizată din conducte PEHD cu De 63÷75 mm, L = 2.348 m);
  - rezervor de înmagazinare suprateran cu  $V = 20$  mc, prevăzut cu instalație de reclorinare cu hipoclorit, cu cămin de racord pentru alimentarea mașinilor de pompieri și conductă de preaplin și golire controlată;
  - rețea de distribuție din conducte PEHD cu Dn 50÷110 mm, L = 5.526 m;
  - amplasare pe rețeaua de distribuție a 37 brașamente individuale din conducte PEHD cu De 25 mm.
- Extindere rețea de distribuție a apei în satul Chitid cu conductă din PEHD cu De 65 mm și L = 217 m; pe rețeaua de distribuție sunt prevăzute 190 brașamente individuale din PEHD cu De 25 mm.
- Realizare brașamente de apă pe rețeaua de distribuție a apei în satul Boșorod
- traversări de cursuri de apă cu rețele de apă:
  - 1 subtraversare curs de apă necadastrat

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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

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

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

#### *d. Producția de deșeuri:*

- pe perioada executării proiectului se vor produce deșeuri specifice operațiunilor de construire: materiale excavate în timpul activităților de construire – pământ, pietriș, argilă, nisip, piatră, resturi vegetale, etc. (beton – 17 01 01; lemn - 17 02 01; fier și oțel - 17 04 05; pământ și pietre – 17 05 04; resturi de balast – 17 05 08; alte amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări – 17 09 04).

#### *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. 343 din 21.09.2022 emis de Consiliul județean Hunedoara.

Regimul juridic: imobilele (terenuri și construcții) sunt situate în intravilan și extravilan, aparțin domeniului public al comunei Boșorod.

Regimul economic: folosința actuală a terenului este: drumul județean DJ 668A, drum comunal DC 57B, drum vicinal De 1068, ulița Purcaru, captare și priza de apă, stația de tratare.

Destinația, pentru terenurile situate în intravilan, conform Planului urbanistic general: zonă căi de comunicații rutiere, zonă gospodărie comunală, zonă rețele tehnico-edilitare; terenurile din extravilanul localităților nu sunt reglementate din punct de vedere urbanistic.

Regimul tehnic: Potrivit reglementărilor din Regulamentul local de urbanism aferente Planului urbanistic general sunt permise: lucrări specifice căilor de comunicații rutiere și de gospodărie comunală; amplasarea de rețele tehnico-edilitare.

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

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

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

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. 283 din 08.11.2022, emis de A.B.A. Mureș;

d). La finalizarea lucrărilor, titularul de proiect/activitate va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara în vederea efectuării unei verificări a respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit cu ocazia acestei verificări face parte integrantă din procesul-verbal de recepție încheiat la terminarea lucrărilor;

e). După finalizarea investiției, titularul de proiect/activitate va solicita emiterea autorizației de mediu, înainte de începerea activității;

f). 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;

g). 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;

h). Eventualele prejudicii aduse proprietății private sau publice, pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de titularul de activitate;

i). 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

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

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

## 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 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**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

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

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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