



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (PROIECT)

Nr. 1228/25.09.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA BRANISCA**, cu sediul în comuna Branisca, satul Branisca, nr.67, județul Huneoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 1228/13.02.2023, 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 25.04.2023, că proiectul **“INFIINTARE CANALIZARE MENAJERA SI STAȚIE DE EPURARE PENTRU SATELE BRANISCA, ROVINA, BOZ SI TARNAVITA, COMUNA BRANISCA, JUDEȚUL HUNEDOARA”**, propus a fi realizat în comuna Branisca, satele Branisca, Rovina, Boz, Tarnavita, 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.25/08.02.2023, emis de Consiliul Județean Hunedoara, valabilitate 24 luni;
- c) aviz de gospodărire a apelor nr. 347 din 21.09.2023, emis de A.B.A. Mureș;
- d) Punct de vedere emis de ANANP - nr.587/HD/26.04.2023;

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

- a) proiectul propus nu este situat în arie naturală protejată:
  - implementarea proiectului va fi în vecinătatea ariei protejate ROSCI 0373 Râul Mureș între Brănișca și Ilia și este susceptibil de a avea un impact negativ asupra stării de conservare a habitatelor și speciilor pentru care a fost declarat situl Natura 2000, ROSCI 0373 Râul Mureș între Brănișca și Ilia, doar în cazul în care calitatea apei epurate va depăși limitele admise stabilite prin legislația în vigoare.

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

Administrația Bazinală de Apă Mureș, în calitate de autoritate competentă pentru gospodărirea apelor, având în vedere informațiile existente la această dată,



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

Decide: pentru proiectul propus Nu este necesară elaborarea SEICA.

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

a) proiectul propus se realizează fără efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă – s-a emis aviz de gospodărire a apelor. nr. 347 din 21.09.2023 cu următoarele obligații:

- Lucrarile de investitie referitoare la executia statiei de epurare se vor realiza **numai dupa** executia lucrarilor de scoatere de sub inundabilitate a amplasamentului, reglementate de Administratia Bazinala de Apa Mures prin Avizul de amplasament nr. 16/19.07.2023.

- In cazul aparitiei pe r. Mures a unor debite mai mari decat debitul de calcul utilizat la analiza inundabilitatii amplasamentului (parte componenta a documentatiei de fundamentare in baza careia a fost emis Avizul de amplasament nr. 16/19.07.2023), exista pericolul inundarii amplasamentului, riscuri pe care institutia NU si le asuma, iar **titularul va suporta integral consecintele** (fara a se cere despagubiri de la Autoritatea publica centrala din domeniul apelor sau alte institutii abilitate ale statului roman).

- **Lucrarile de supratraversare a pr. Boz se vor executa astfel incat sa nu fie afectate in nici un fel lucrarile hidrotehnice existente.**

- Se va amenaja un camin de prelevare probe de apa epurata, amplasat intr-un loc uor accesibil.

- Se interzice executia canalizarii in sistem unitar. Apele pluviale vor fi colectate printr-o retea de canalizare separata de cea menajera si descarcate in emisarii din zona. Catre statia de epurare a localitatii se vor dirija numai apele uzate preluate de canalizarea menajera. Se interzice cu desavarsire deversarea canalizarii menajere in canalizarea pluviala sau deversarea canalizarii pluviale in canalizarea menajera.

- Statia de epurare se va echipa cu generator electric in scopul evitarii situatiilor ce vor putea duce la poluari accidentale.

- Namolurile si reziduurile rezultate din tehnologia de epurare se vor transporta in locuri special amenajate (depozite de deseuri) autorizate, care accepta aceasta categorie de deseuri. Utilizarea namolului ca ingrasamant natural pe terenurile agricole se va putea face doar in conditiile si cu respectarea prevederilor Ordinului ministrului mediului si gospodarini apelor nr. 708/2004, si doar cu avizul autoritatilor competente.

- Beneficiarul are obligatia sa identifice (prin consultarea detinatorilor) traversarile existente ale cursurilor de apa in discutie (subtraversari si supratraversari) cu retele de telefonie, conductori electrici, etc, pentru a lua masurile necesare de punere in siguranta pe perioada executiei lucrarilor avizate prin prezentul act de reglementare.

- La stabilirea traseului canalizarii proiectate, in cazul in care traseul se desfasoara paralel cu cursuri de apa, proiectantul are obligatia de a identifica tronsoanele de traseu de canalizare expuse deteriorarii datorita acestei pozitionari si de a stabili prin proiect toate lucrarile de punere in siguranta a retelei proiectate (prin aparari/consolidari de maluri sau alte solutii tehnice adaptate situatiei din teren).

Lucrarile de canalizare se vor executa astfel incat sa nu se produca degradari ale malurilor cursurilor de apa sau degradari ale conductelor de canalizare. In cazul in care se produc degradari ale malurilor cursului de apa beneficiarul are obligatia refacerii acestora la starea initiala pe cheltuiala proprie.

- Pe perioada executiei lucrarilor de investitii se interzice depozitarea materialelor de constructii si a deeurilor in albiile sau pe malurile cursurilor de apa.

- Beneficiarul este obligat ca pe intreaga perioada de executie a lucrarilor sa asigure in albia cursurilor de apa, scurgerea normala a apelor.

- La subtraversarile cursurilor de apa cu conducte de canalizare este obligatoriu ca pozarea conductei sa se faca sub cota de afuiere.

- **In cazul in care vor interveni schimbari de solutie fata de studiul de fezabilitate in baza caruia s-a emis prezentul aviz, este necesara notificarea acestui fapt catre Administratia Bazinala de Apa Mures si modificarea avizului sau emiterea unui nou aviz, dupa caz, in conformitate cu prevederile Ordinului M.A.P. nr. 828 din 2019.**

- Beneficiarul are obligatia sa anunte Administratiei Bazinale de Apa Mures si S.G.A. Hunedoara inceperea lucrarilor, iar la finalizarea lor sa solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere al gospodaririi apelor. Fundamentarea solicitarii o va constitui documentatia tehnica intocmita in conformitate cu prevederile Ordinului M.A.P. nr. 891/2019.



**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

## Caracteristicile proiectului

### a).mărirea proiectului:

Proiectul își propune realizarea unui sistem centralizat de colectare și epurare a apelor uzate menajere provenite din gospodării și de la agenții economici și un sistem de alimentare cu apă centralizat în comuna Branisca.

În cadrul acestui proiect se tratează soluția tehnică de colectare a apelor uzate menajere de pe raza localităților Tarnavita, Boz, Rovina și Branisca, transportul acestora către stația de epurare și evacuarea apelor epurate în emisar.

### Lucrări propuse:

- Lungimea totală a rețelei de canalizare din cele patru localități este de 26.774 m;
- 22 stații de pompare din beton prefabricat, cu diametrul interior de 1,50 m și 2,0 m și vor fi echipate cu două pompe sumersibile, una activă și una de rezervă;
- Apa este pompată în rețea prin conducte de refulare din polietilena de înaltă densitate, fabricate prin extrudare, PEHD100 PN10 Dn110 mm (L=5897m).
- Caminele de canalizare (682 buc) vor fi montate pe pat de nisip, prevăzute cu capace carosabile sau necarosabile, funcție de zona de montaj
- realizare stație de epurare mecano-biologică, proiectată pentru epurarea tuturor tipurilor de ape uzate iar principiul biologic are la bază epurarea cu biomasa în suspensie, aerată cu bule fine. Stația de epurare este echipată și cu sistem pentru precipitarea fosforului; Capacitate :  $Q_{uzi\ med} = 219.59 \text{ m}^3/\text{zi}$ ;  $Q_{uzi\ max} = 285.46 \text{ m}^3/\text{zi}$ ;

Stația de epurare proiectată va fi amplasată pe malul drept al r. Mures la cca.130 faza de acesta.

Apa epurată va fi transportată spre emisar, Raul Mures, printr-o conductă de evacuare, cu o lungime de 130 m. Se alege varianta constructivă optimă din PVC 100SN4 cu DN 315 mm.

### 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: betoane (cod deșeu: 17 01 01), asfalturi (cod deșeu: 17 03 02), pământ și pietre (cod deșeu: 17 05 04), fier și oțel (cod deșeu: 17 04 05), etc.

### 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 construcții (excavări, manevrarea materialelor de construcție, utilizarea mașinilor și utilajelor); 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 balastată de depozitare a materialelor și echipamentelor necesare pentru derularea lucrărilor și staționarea utilajelor; magazii provizorii de depozitare materiale, baracă muncitori și depozitare scule, toaletă ecologică, pichet PSI, racord electric, racord apă și canalizare; incinta va fi împrejmuțată.



**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

## 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. 25 din 08.02.2023 emis de Consiliul Județean Hunedoara

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

Regimul economic: folosința actuală a imobilelor este: drum județean DJ 706A, drumuri comunale DC146A, DC146C, DC147, DC147C, DC148, strazi, ulite, drum de exploatare agricola DE920. Destinația potrivit PUG: zonă pentru căi de comunicație și construcții aferente; zonă pentru echipare edilitară.

Regimul tehnic: Potrivit reglementărilor din Regulamentul local de urbanism aferent Planului Urbanistic General aprobat, pentru terenurile aflate în intravilan, 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** – implementarea proiectului va fi în vecinătatea ariei protejate ROSCI 0373 Râul Mureș între Brănișca și Ilia și este susceptibil de-a avea un impact negativ asupra stării de conservare a habitatelor și speciilor pentru care a fost declarat situl Natura 2000, ROSCI 0373 Râul Mureș între Brănișca și Ilia, doar în cazul în care calitatea apei epurate va depăși limitele admise stabilite prin legislația în vigoare

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. 347 din 21.09.2023, 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



**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

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 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*



**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

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 BARABAȘ**



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

**ÎNTOCMIT, Diana Florina OPREAN**



**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