



---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

---

**DRAFT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

*Afișat în 27.12.2022*

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA UNGURENI**, cu sediul în satul/ comuna Ungureni, județul Bacău, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bacău cu nr. 13149/ 21.09.2022, în baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- **Ordonanței 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, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Bacău decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **21.12.2022**, că proiectul **„Înființarea sistemului public de alimentare cu apă în localitatea Bărtășești, comuna Ungureni, județul Bacău și înființarea sistemului public de canalizare a apelor uzate în localitatea Bărtășești, comuna Ungureni, județul Bacău”**, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

**Justificarea prezentei decizii:**

**I.Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară realizarea evaluării impactului asupra mediului, sunt următoarele:**

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 în Anexa 2. la punctul 10. lit.b) „proiecte de dezvoltare urbană, lit.l) instalații de extracție a apei subterane, și punctul 11.lit.c) stații pentru epurarea apelor uzate”.
- b) în urma completării listei de control privind etapa de încadrare și analizării proiectului în baza criteriilor din anexa nr. 3 a Legii 292/2018, a rezultat că proiectul nu are impact semnificativ asupra mediului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

## Condiții de realizare a proiectului:

**a) dimensiunea și concepția întregului proiect:** se dorește realizarea unui sistem de alimentare cu apă în localitatea Bărtășești concomitent cu un sistem de canalizare și epurare a apelor uzate colectate de la locuințe individuale, unități publice și sociale, unități economice și industriale din localitate.

*Sistemul de alimentare cu apă proiectat va cuprinde:*

• **2 puțuri forate** având  $H = 200$  m, situate la distanța de cca. 150 m unul față de altul, realizate prin forare în sistemul mecanic rotativ.

Forajul nr. 1 va fi amplasat în intravilanul localității Bărtășești, împreună cu stația de tratare și stația de pompare în cadrul unei platforme realizată la cota 249.50 m, cu suprafața de 3960 mp, prevăzută a fi împrejmuită asigurând protecția sanitară cu regim sever.

Forajul nr. 2 se va realiza la o distanță de cca 150 m față de forajul F1. Prin studiul hidrogeologic se prezumează exploatarea din forajul F1 a unui debit de cca. 2.00 l/s ( $\pm 0,50$  l/s); acest debit este comparabil debitul cerinței de apă de 2,07 l/s. În condițiile în care forajul F1 are la punerea în producție un debit superior cu cel puțin 10% față de debitul cerinței de apă, asigurând astfel alimentarea continuă cu apă a sistemului, se va renunța la realizarea forajului F2.

În cabine puțurilor se vor monta instalații hidraulice odată cu montarea pompei submersibile în puțul forat, forajele vor fi echipate astfel:

Forajul F1 cu pompă având  $Q = 1.50$  l/s (5,4 mc/h),  $H = 100$  mca;

Forajul F2 cu pompă având  $Q = 1.50$  l/s (5,4 mc/h),  $H = 100$  mca;

Pompele vor descarca prin intermediul conductelor de aducțiune în stația de tratare a apei.

**Aducțiunea** - conductele de aducțiune asigură legătura între foraje și stația de tratare a apei și între stația de tratare și rezervorul de înmagazinare, se realizează din conducta PEHD, De 110 mm și De 90 mm, și  $L_{totală} = 1265$  m.

**Stația de pompare** este o construcție metalică tip container pe fundație din beton armat amplasată în intravilanul localității Bărtășești împreună cu Forajul nr. 1 și stația de tratare.

**Stația de clorinare** se va realiza pe o platformă în suprafața de 3280 mp, situată în extravilanul localității Bărtășești, împreună cu rezervorul de înmagazinare, la cota 346.00 m, cotă care asigură alimentarea gravitațională a întregii localități. Platforma este prevăzută a fi împrejmuită și asigură protecția sanitară cu regim sever pentru elementele componente ale schemei de amenajare amplasate pe aceasta. Constructiv, este un container metalic cu dimensiunile  $L = 3,16$  m,  $l = 2,44$  m și  $H = 2,67$  m, care va fi montat pe un radier de beton, armat cu o plasa cu ochiuri



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

**Rezervorul de înmagazinare** este o construcție dreptunghiulară din beton armat, semiângropat cu dimensiunile de:  $L \times l \times h = 10,80 \times 7,25 \times 3,95$  m.

**Rețele de distribuție** realizate din PEID-Pn 6, cu lungime totală de 4343 m echipate cu camine pentru vane, instalații de golire, instalații de aerisire și hidranți de incendiu.

### **Subtraversări**

Pe rețeaua de aducțiune și distribuție proiectată au fost prevăzute 24 subtraversări de drumuri și bucati și 5 subtraversări de văioage.

Pentru facilitarea racordării utilizatorilor la rețeaua de apă, prin proiect sunt prevăzute un număr de 116 racorduri individuale.

Racordul constă dintr-un camin din PVC, Dn 800 mm cu capac, necarosabil, racordat la rețeaua de distribuție printr-o conductă, căminul are adâncimea medie de 2,00 m iar conducta de racord are lungimea medie de 25 m. Racordul la conducta de distribuție se realizează printr-un teu de bransament cu ieșire De 63 mm, cu colier, în cămin se montează un robinet Dn 50 mm.

### **Sistemul de canalizare proiectat va cuprinde :**

Sistemul de canalizare propus, are sensul gravitațional de scurgere către pâraul Râmnic, afluent de parte dreaptă a râului Răcățau, și prin acesta spre râul Siret.

Rețeaua de colectoare va avea o lungime totală de 3256 m și pe traseul colectoare se vor realiza 2 stații de pompare ape uzate (SPAU 2 amplasată pe colectorul principal CP 1 și SPAU 3 amplasată pe colectorul secundar CS 2.3), în cămin din beton, cu secțiune pătrată, având dimensiunile interioare 1,50 x 1,50 m.

Pe rețeaua de canalizare au fost prevăzute a se realiza un număr de 119 camine, o subtraversare drum și 5 subtraversări de văi și 116 racorduri individuale la rețeaua de canalizare.

**Stafia de epurare** va fi amplasată în extravilan, pe malul stâng al pâraului Râmnic, care constituie și emisar pentru apa epurată, la o distanță de 430 m de cea mai apropiată limită de intravilan a localității Bărtășești.

Toate construcțiile aferente stației de epurare se realizează pe o platformă în suprafață de 600 mp, ce se va executa la cota 236,35 m, cotă care asigură apărarea incintei împotriva inundațiilor, tipul stației este unul parțial containerizat.

Stafia de epurare este alcătuită din două module și este dimensionată încât să poată prelucra  $Q_{max.} = 102.28$  mc/zi.

Modulul mecanic - treapta de epurare mecanică compusă din caminul de comutare apă uzată menajeră, caminul cu gratar manual, canalul dotat cu sita mecanică, bazinul de denisipare și separator de grăsimi, modulul de omogenizare și pompare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Modulul biologic - treapta de epurare biologică compusă din bloc de pre-sedimentare, tanc îndepărtare fosfor, tanc de nitrificare - denitrificare, tanc de sedimentare, tanc clorinare, tanc decantor secundar, tanc aerare cu bule fine;

- treapta tratare nămol compusă din instalație de deshidratare nămol cu filtru presă montat în container și platformă containere reziduuri cu sifon pardoseală, apa din nămol este recirculată în bazinul de omogenizare;

- treapta de dezinfecție și măsurare compusă din instalație de dezinfecție cu ultraviolete și senzori monitorizare parametrii apă.

- descarcarea apelor epurate în pârâul Râmnic se realizează printr-o conductă PEHD, PE 100, De 160 mm, cu lungimea de 10 m.

Gura de vărsare se realizează din beton armat cu plase sudate, în zona de descărcare, albia pârâului Râmnic se va consolida pe o lungime de 15 m prin realizarea unui perete din beton;

Pentru asigurarea accesului auto permanent la incinta stației de epurare, se vor realiza lucrări de reabilitare a drumului de exploatare existent pe o lungime de 285 m, platforma drumului se va consolida printr-un strat compactat de piatră spartă de 15 cm grosime pe un strat de balast compactat de 25 cm grosime, va avea lățimea de 4.00 m și înclinarea taluzurilor de 1 : 1.5.

Platforma stației de epurare se va împrejmui cu gard din plasă de sârma zincată pe stâlpi metalici, pentru acces se va realiza o poartă de 5 m lățime cu poarta de acces pietonal incorporată.

#### ***Alimentarea cu energie electrică***

Pentru alimentarea cu energie electrică a instalațiilor de pompare și automatizare aferente forajelor F1 și F2, a stației de tratare, stațiilor de pompare, stației de epurare, se va folosi disponibilul existent pe rețeaua de joasă tensiune din localitate.

#### **Organizarea de șantier**

- organizarea de șantier se va realiza pe amplasamentul stației de epurare în extravilanul localității, la distanță față de zona locuibilă, de alte obiective protejate; lucrările de rețele vor fi efectuate pe tronsoane, se vor deschide fronturi de lucru pe porțiuni, urmate de închiderea și aducerea la starea inițială a zonei și mutarea frontului de lucru pe o nouă porțiune; executantul lucrărilor de construcție va semnaliza zona de șantier;

- beneficiarul împreună cu executantul lucrării vor stabili traseul conductelor, marcându-se pe teren toate punctele de apropiere sau intersecție a traseului lucrărilor proiectate cu rețelele sau construcțiile subterane existente;

- amplasarea conductelor în plan orizontal și vertical în localități se va face coordonat cu celelalte rețele existente sau proiectate respectându-se STAS-urile în vigoare, iar adâncimea de fundare va fi stabilită cu respectarea adâncimii minime de îngheț;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- se va asigura separarea completă a rețelei de distribuție apă potabilă de rețeaua de canalizare;
- se va amenaja o baracă pentru muncitori și se va instala un grup sanitar ecologic care se va vidanța periodic către o stație de epurare autorizată;
- se vor amenaja spații destinate depozitării deșeurilor rezultate din realizarea proiectului în incinta punctului de lucru; se va asigura colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, depozitarea și eliminarea acestora, în funcție de natura lor, se va face prin firme specializate, conform prevederilor în vigoare;
- mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material sau deșeurii în timpul transportului; autovehiculele folosite la construcții vor avea inspecția tehnică efectuată prin Stații de Inspecție Tehnică autorizate, în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă ;
- pentru a se evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer se va avea în vedere stropirea suprafețelor de teren la zi și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;
- toate echipamentele mecanice vor respecta standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G nr. 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- se va alege un program de lucru astfel încât să nu producă disconfort populației;
- se va avea în vedere ca descarcarea materialelor și realizarea lucrărilor să evite producerea de zgomote prin aruncarea materialelor, izbirea acestora, etc.;
- utilajele se vor alimenta cu carburanți numai în zone special amenajate fără a se contamina solul cu produse petroliere;
- întreținerea utilajelor (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimbările de ulei) se vor face numai la service-uri / baze de producție autorizate;

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** în zonă nu se execută alte proiecte.

**c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a apei și a biodiversității:** se vor utiliza resurse naturale în cantități limitate, iar materialele necesare realizării proiectului vor fi preluate de la societăți autorizate;

**Debite și volumele de apă avizate sunt:**

**La nivelul anului 2022**

Q zi max = 84,75 mc/zi

Q zi med: = 62,78 mc/zi

Q orar max = 8,81 mc/h

**În perspectivă an 2024**

Q zi max = 102,28 mc/zi

Q zi med = 75,76 mc/zi

Q orar max= 10,69 mc/h

**d) cantitatea și tipurile de deșeurii generate/gestionate:**

În perioada de construcție



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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



- solul decopertat (stratul vegetal) rezultat în urma realizării lucrărilor va fi depozitat separat, urmând a fi folosit ca material de umplutura pentru refacerea terenului la starea initiala;

- deșeurile rezultate în urma realizării proiectului se vor depozita selectiv pe categorii de deșeuri în containere speciale sau pe spații special amenajate și vor fi predate la societăți autorizate în colectare/valorificare/eliminare;

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor OUG nr. 92/2021 *privind regimul deșeurilor* și HG. nr. 856/2002 *privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.*

#### În perioada de funcționare

- nămolul provenit de la stația de epurare se va utiliza în agricultură numai dacă se îndeplinesc condițiile impuse prin Ordinul 344/2004; se vor respecta valorile maxime admisibile privind concentrațiile de metale grele în solurile pe care se aplică nămolurile, concentrațiile de metale grele din nămoluri și cantitățile maxime anuale de metale grele care pot fi introduse în solurile cu destinație agricolă;

- pot fi utilizate în agricultură numai nămoluri pentru care s-a emis permisul de aplicare de APM Bacău, pe baza studiului agrochimic special elaborat de OSPA și aprobat de DADR,

- în cazul în care nămolul nu se poate valorifica în agricultură se depozitează în depozitul de deșeuri nepericuloase sau se incinerează;

- deșeurile menajere și deșeurile reținute pe site se vor colecta în europubele amplasate pe platforme betonate și vor fi transportate prin intermediul serviciului de salubritate la o rampă de deșeuri autorizată;

- este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate; pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipul deșeurilor, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea;

#### ***e) poluarea și alte efecte negative***

##### **Protecția calității aerului**

-emisiile generate de utilajele și mijloacele de transport, pe perioada de realizare a proiectului, disconfortul creat va fi local, temporar doar pe culoarul de lucru; se va asigura funcționarea în parametri optimi a utilajelor de construcții și a mijloacelor de transport, precum și verificarea tehnică periodică; echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G nr. 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- se va întocmi și respecta graficul de execuție a lucrărilor cu luarea în considerație a condițiilor locale și a condițiilor meteorologice;
- se va asigura restricționarea vitezei de circulație a autovehiculelor în corelare cu factorii locali;
- in etapa de șantier, pentru a se evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer se va avea în vedere stropirea suprafețelor de teren la zi;

### **Protecția calității apelor**

#### **În perioada de construcție**

- in incinta organizării de șantier se vor asigura grupuri sanitare ecologice pentru personalul muncitor, care se vor vidanja periodic cu descarcare într-o stație de epurare autorizată;
- se va respecta proiectul de execuție al forajelor, tehnologia de săpare, echiparea, precum și recomandările din studiul hidrogeologic;
- este interzisă alterarea apelor subterane prin forare cu fluid de foraje, se vor folosi fluide de foraje fără aditivi toxici;
- stația de epurare va fi dotată cu aparat de măsurare a debitelor de apă epurată evacuată în emisar;
- se vor marca în teren perimetrele de protecție sanitară și hidrogeologică conform HG nr. 930/2005;
- este interzisă amplasarea căminelor de vane, aerisire/dezaerisire, golire în albia râurilor sau cuvetele lacurilor, în apropierea malurilor acestora, pe construcții hidrotehnice și în zona de protecție a acestora.
- obligația asigurării racordării la sistemul de canalizare centralizat a tuturor imobilelor care dețin instalații interioare de alimentare cu apă, revine autorității publice locale.
- Se interzice evacuarea de ape uzate și substanțe periculoase în apele de suprafață, subterane și pe terenurile adiacente.

În scopul asigurării funcționării eficiente a stației de epurare, aceasta va fi dotată cu stație automată de măsură și control care asigură măsurarea, înregistrarea și transmiterea informațiilor la modulul de comandă pentru următorii parametri: debitul de apă uzată evacuată, pH, amoniu, nitrați, fosfor, CCOCr.

#### **În perioada de funcționare**

- apa din sursă va fi utilizată în scop potabil numai cu avizul DSP Bacău;
- până la realizarea sistemului centralizat de canalizare și conectarea la stația de epurare, în cazul instalațiilor interioare de alimentare cu apă în imobile, evacuarea apelor uzate se va face obligatoriu în bazine etanș vidanjabile. Deținătorii acestor



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

imobile au obligația racordării la rețeaua de canalizare odată cu punerea în funcțiune a acesteia, precum și dezafectarea bazinelor vidanjabile.

- indicatorii de calitate ai apei uzate epurate evacuate în emisar se vor încadra în limitele maxim admise conform HG 352/2005 – NTPA 001/2005, și anume: pH 6,5-8,5, suspensii 35 mg/dmc, CBO5 25 mg/dmc, CCO-Cr 125 mg O<sub>2</sub>/dmc, substanțe extractibile 20 mg/dmc, detergenți biodegradabili 0,5 mg/dmc, reziduu fix 2000 mg/dmc, azot amoniacal 2,0 mg/dmc;

### **Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

#### **În perioada lucrărilor de construcții:**

- activitatea se va desfășura după un program stabilit, pentru ca influența zgomotului produs de utilaje, să fie cât mai redusă;

- toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G nr. 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

### **Protecția solului și subsolului**

#### **În perioada lucrărilor de construcții:**

- solul decopertat (stratul vegetal) rezultat în urma montării rețelelor de alimentare cu apă, va fi folosit ca material de umplutura pentru refacerea terenului la starea inițială;

- se va interzice efectuarea pe șantier a reparațiilor utilajelor sau mijloacelor de transport, care pot genera scurgeri de carburanți și lubrefianți pe sol;

- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate, iar pentru utilaje alimentarea se va face numai cu respectarea tuturor normelor de protecție a mediului;

- se va asigura colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, depozitarea și eliminarea acestora, în funcție de natura lor, se va face prin firme specializate, conform prevederilor în vigoare

- alimentarea cu carburanți a autovehiculelor se va realiza numai de la stații autorizate;

- se va asigura scurgerea apelor meteorice în incinta organizării de șantier, astfel încât să nu se formeze bălți în care pot exista pierderi de substanțe poluante, care ar putea ajunge în sol;

- se va interzice staționarea utilajelor în zonele adiacente organizării de șantier;

- se vor evita pierderile de carburanți la staționarea utilajelor de construcții prin verificarea periodică a acestora.

#### **În timpul exploatării:**

- se va urmări integritatea tuturor conductelor și instalațiilor subterane în vederea protecției solului, subsolului și a apei freatică;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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



- întregul sistem de alimentare cu apă, canalizare și stația de epurare vor fi exploatate și întreținute de personal pregătit în domeniul exploatării și întreținerii unor astfel de instalații și posedând cunoștințe fundamentale de exploatare și întreținere;

- stocarea temporară a sacilor cu nămol deshidratat se va realiza pe platformă betonată prevăzută cu sifon de pardoseală și ribord;

**f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice;**

- pe perioada de realizare și funcționare a proiectului este redus, luându-se toate măsurile de reducere a riscurilor;

**g) riscurile pentru sănătatea umană**

- pentru realizarea proiectului s-a emis Notificarea sanitară nr. 309 din 13.10.2022 de Direcția de Sănătate Publică a Județului Bacău;

- la execuția săpăturilor, în locurile de traversare pentru pietoni și/sau autovehicule se vor monta podețe prefabricate corespunzătoare și se va asigura accesul la locuințe,

- se va alege un program de lucru astfel încât să nu producă disconfort populației;

**- se va instaura zona de protecție sanitară în jurul puțului forat, rezervorului de înmagazinare și stației de tratare conform HG nr. 930/2005 și se va marca în PUG-ul localității;**

**- se va instaura zona de protecție în jurul stației de epurare de 150 m față de zona de locuințe și se va marca în PUG-ul localității;**

## **2. Amplasarea proiectului**

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiectul propus, cu luarea în considerare, în special în ceea ce privește:

*a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor* – conform certificatului de urbanism nr. 1 din 28.01.2022, folosința actuală a terenurilor este: zonă de drumuri și zonă teren agricol, terenul aparține domeniului public aflat în administrarea UAT Ungureni și SPJD Bacău.

*b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:* natura terenurilor pe care se vor realiza lucrările, este specificată în Certificatul de urbanism emis pentru proiect;

*c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:*

1. *zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor –pârâul Râmnic.*

2. *zonele costiere și mediul marin – nu este cazul;*

3. *zone montane și forestiere– nu este cazul;*

4. *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu este cazul;*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

5. *zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor natural protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – nu este cazul;*
6. *zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri– nu este cazul;*
7. *zonele cu o densitate mare a populației – lucrările propuse se află în zona căi de comunicație rutieră zonă cu locuințe individuale;*
8. *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – conform adresei Direcției Județene pentru Cultură Bacău nr. 4282/20.12.2022 se va realiza diagnosticul arheologic asupra terenului afectat de investiție, de către o instituție de specialitate prin arheologi înscriși în Registrul arheologilor din România și atestați de Ministerul Culturii, conform OG. nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată cu modificările și completările ulterioare.*  
*- în siturile arheologice se va realiza cercetare arheologică preventivă, iar în afara siturilor se va asigura supraveghere arheologică în timpul lucrărilor asupra terenului, de către o instituție de specialitate, prin arheologi înscriși în Registrul arheologilor din România și atestați de Ministerul Culturii, conform OG. nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată cu modificările și completările ulterioare.*

### **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

- a) importanța și extinderea spațială a impactului (de ex: zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată) - local, numai în zona de lucru, în perioada de execuție și funcționare a proiectului;
- b) natura impactului - impact redus, în perioada de execuție și funcționare a proiectului;
- c) natura transfrontieră a impactului– lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;
- d) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, în perioada de execuție și funcționare a proiectului;
- e) probabilitatea impactului – impact redus, în perioada de execuție și funcționare a proiectului;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - redusă, în perioada de execuție și funcționare a proiectului;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - prin măsurile prezentate mai sus, impactul va fi redus pe perioada de realizare și funcționare a proiectului;

**II. Proiectul propus nu intra sub incidența art. 28 din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul propus nu se află în/sau vecinătatea unei arii naturale protejate sau alte habitate sensibile.**

**III. Proiectul intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.**

Se vor respecta condițiile impuse în Avizul de gospodărire a apelor nr. 144 din 09.12.2022:

#### **Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare**

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat.

Astfel publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării acordului de mediu, prin anunț public:

- afișat pe pagina de internet a APM Bacău în data de 09.12.2022;
- publicat de titular în ziarul Deșteptarea din data de 14.12.2022;
- publicat de titular la sediul Primăriei Comunei Ungureni în data de 15.12.2022.

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunț public:

- afișat pe pagina de internet a APM Bacău în data de 27.12.2022;
- publicat de titular în ziarul Deșteptarea în data de 27.12.2022;
- afișat de titular la sediul Primăriei Comunei Ungureni în data de 22.12.2022.

Până la adoptarea prezentei decizii, nu au existat comentarii/observații din partea publicului interesat.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

#### ***Dispoziții finale:***

Documentația prezentată nu a fost analizată din punct de vedere al rezistenței și stabilității lucrărilor, responsabilitatea revenind beneficiarului lucrărilor.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă, înainte de realizarea modificării.

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare.

Prezenta decizie se poate revizui, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii.

Se consideră actualizare a deciziei etapei de încadrare orice înscriere de mențiuni într-o anexă la aceasta.

La finalizarea proiectului care a făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, APM Bacău care a parcurs procedura, verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare, după caz. Procesul verbal se anexează și face parte integrantă din procesul –verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

**Dupa finalizarea lucrărilor se va solicita autorizație de mediu conform prevederilor Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.**

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii 292/2018 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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 și 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 de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

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 la cunoștința publicului a deciziei.

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 292/2018 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Petrică Ilieș**

**Șef serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
Corina Neli Pricope**

**Întocmit,  
Elena Bontaș**

**Responsabil biodiversitate  
Carla Paragină**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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