



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Proiect publicat în data de 25.08.2023

DRAFT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA PÂRGĂREȘTI**, cu sediul în satul/ comuna Pârgărești, județul Bacău, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bacău cu nr. 2667/ 25.04.2023, 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 **23.08.2023**, că proiectul „*Înființare sistem de alimentare cu apă și canalizare în comuna Pârgărești, 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 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.

Condiții de realizare a proiectului:

a)dimensiunea și concepția întregului proiect: se dorește realizarea unui sistem de alimentare cu apă în comuna Pârgărești, satele Pârâu Boghii, Pârgărești, Satu Nou, și Nicorești concomitent cu un sistem de canalizare și epurare a apelor uzate



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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

colectate de la locuințe individuale, unități publice și sociale, unități economice și industriale din localitate.

Sursa sistemului de alimentare cu apă proiectat este conducta de aducțiune de la STAP Cărbăoia – Cașin existentă aparținând Companiei Regionale de Apă Bacău, se va realiza un camin de bransament pe aceasta aducțiune pentru a alimenta cu apa comuna Pargaresti. Caminul se va executa din beton armat monolit, de forma paralelipipedică, va fi echipat cu scări și gol de acces, dotat cu apometru, capacul caminului va fi carosabil, realizat din fontă.

Sistemul de alimentare cu apă Pargaresti și Parau Boghii va cuprinde:

- Stația de pompare -SPA1: $Q_p=12.20$ l/s, $H_p=90$ mCA
- Rezervor tampon, capacitate 55 mc
- Conducta de aducțiune, PEHD, PN16, PN10, De180 mm, De110mm, L=2424 m
- Conducta de aducțiune, PEHD, PN16, PN10, De110mm, L=23 m
- Rezervor metalic suprateran înmagazinare apă, capacitate 250 mc, amplasat în satul Pârgărești.
- Stație de tartare (clorinare)
- Camera de vane
- Conducta de distribuție, PEHD, PN10, L total=5953 m
- Camine de vane, camine de reducerea presiunii, Hidranți, DN80

Sistemul de alimentare cu apă Nicorești și Satu Nou va cuprinde:

- Sursa de apă -rezervorul de înmagazinare 250 mc gospodăria de apă Pargaresti
- Conducta de aducțiune, PEHD, PN10, PN16, PN20, De160 mm, L=4011
- Rezervor metalic suprateran înmagazinare apă, capacitate 350 mc, amplasat în satul Nicorești.
- Stație de tartare (clorinare)
- Stație de pompare - SPA2: $Q=8.50$ l/s, $H_p=136$ mCA
- Conducta de distribuție din PEHD, De160 mm, De125 mm, De110 mm, De 63mm, L=5266 m
- Camera de vane, camine de vane, camine de reducerea presiunii, Hidranți, DN80, DN100,

Stația de tratare (clorinare) reprezintă un ansamblu de echipamente montate într-un container monobloc termoizolat și cuprinde următoarele echipamente: pompa dozatoare debit maxim 7,5l/h, linie aspirație rigidă prevăzută cu supapă de aspirație cu filtru și semnal de gol, unitate de injecție, rezervor stocare hipoclorit 100 l, supapă multifuncțională Furtun, cabluri semnal, bride, coliere de bransare, robineti, senzor de curgere, unitate preasamblată de măsură on-line a concentrației de clor rezidual din apa de tratat, dispozitiv prelevare probă apă, furtun celula de măsură ranforsat cu lungimea de 10m, tablou de automatizare pentru monitorizare proces echipat cu



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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

router GPRS pentru integrare in aplicatie SCADA, detector de gaz, bazin de neutralizare recipienti cu scapari de clor, ventilatoare.

Retele de distributie realizate din PEID-Pn 10, cu lungime totala de 5953ml, echipate cu camine pentru vane, instalatii de golire, instalatii de aerisire si hidranti de incendiu.

Subtraversări - pe rețeaua de aducțiune și distribuție proiectată au fost prevăzute subtraversări de drumuri care se vor realiza prin foraj dirijat.

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

Supratraversari curs apa:

- Supratraversare curs apa Istoc, conducta aducțiune, PEHD PE100 De160 mm, L 29 m, prevazută cu tub de protectie OL, conducta va fi ancorata de structura podului existent pe drumul judetean DJ 116.
- Supratraversare curs apa Parau Boghii, conducta distributie PEHD PE100, De11mm, Ltotal =18.00 m, prevazut cu tub de protectie OL, supratraversarile vor fi prevazute cu dispozitive de aerisire/dezaerisire.

Pentru bransarea populatiei la sistemul de alimentare cu apa proiectat se propune amplasarea a 530 bucati camine de bransament cu diametrul DN1000mm.

Sistemul de canalizare proiectat va cuprinde :

Reteaua de canalizare propusa este de tip separativ si se va poza in zona drumului judetean DJ116 respectiv pe drumurile comunale din localitatea Parau Boghii.

Reteaua de colectoare va avea o lungime totală de 5514 ml și pe rețeaua de canalizare au fost prevazute a se realiza un numar de 208 camine de vizitare.

Pe traseul rețelei colectoare se vor realiza 5 statii de pompare ape uzate prefabricate din beton și conducte de refulare aferente stațiilor în lungime de 3203 ml, pe traseul conductelor de refulare s-au prevazut 6 camine de beton prefabricate circulare, dotate cu instalatii de curatire, golire si/sau aerisire.

Pentru preluarea eforturilor axiale la conductele de refulare menajera, respectiv conducta de evacuare emisar, s-au prevazut un numar total de 6 masive de ancoraj din beton.

Pe rețeaua nou proiectata sunt prevazute a se realiza racorduri pentru racordarea locuitorilor la sistemul de canalizare, in numar de 240 de camine.

Statia de epurare - va fi amplasata in extravilanul satului Pârâu Boghii și se va realiza în două etape:

- ETAPA INITIALA, realizata pentru populatia localitatii Parau Boghii echivalenta de 500 LE, avand capacitatea de $Q_{uz\ zi\ maxim} = 75\ m^3/zi$;
- ETAPA FINALA, de extindere, in care statia de epurare va fi extinsa, astfel incat sa deserveasca o populatie echivalenta totala de 5110 LE, ajungand la capacitatea



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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

maxima totala de 550 m³/zi.

Treapta de epurare mecanica si treapta de prelucrare a namolului au fost dimensionate pentru debitul maxim aferent ETAPEI 2 de extindere astfel incat in ETAPA 2 se va interveni doar la treapta de epurare biologica.

Stația de epurare va avea în componență următoarele :

1. *Bazin de omogenizare* cu statie de pompare si echipament de mixare, prevazut cu gratar rar de 10mm pentru protectia pompelor, eurocontainer pentru depozitare retineri gratar rar;

2. *Gratar fin automat si instalatie de deznisipare*, cu eurocontainere pentru depozitare retineri gratar fin si nisip spalat si deshidratat;

3. *Bazin pentru apa sitata deznisipata*, prevazut cu pompele de alimentare a decantorului primar;

4. *Decantor primar* pentru retinerea namolului primar si a namolului chimic provenit din precipitarea chimica a fosforului. Dozarea precipitantului se va face in amonte de decantorul primar prin injectare in conducta de alimentare. In decantorul primar se vor retine si grasimile generate in urma proceselor tehnologice.

5. *Instalatie de dozare precipitant* pentru eliminare pe cale chimica a fosforului.

6. *Instalatie de dozare carbon extern* acest echipament este necesar pentru a obtine limitele restrictive impuse pentru efluent si pentru a ajuta denitrificarea si la temperature foarte mici.

7. *Bioreactor modular de epurare avansata*, compus din zona de denitrificare cu echipamente de mixare și zona de nitrificare. Zona de nitrificare va fi echipata cu elemente de aerare si biofiltru fix, care ofera suprafete de depunere a poluantilor pe baza de carbon, fixand biomasa pe aceste suprafete.

8. *Decantor secundar*- retinere namol in exces, dotat cu pompe de namol in basa din partea interioara a decantorului, cu care se va face atat recircularea externa a namolului activat cat si eliminarea namolului in exces.

9. *Statie de suflante*, care va deservesc doar bioreactoarele.

10. *Bazin de stocare namol mixt*;

11. *Instalatie de deshidratare a namolului* pana la 18-20% SU; 2 containere pentru depozitarea namolului deshidratat, fiecare avand capacitatea de 1m³;

12. *Dezinfectie apa epurata* in bazin de contact cu hipoclorit;

13. *Statie de pompare efluent* – evacuare ape epurate.

14. *Conductă evacuare ape epurate* in pârâu Pârâu Boghii din PEHD, PE 100, De 180 mm, cu lungimea de 180 ml. La gura de vărsare se va executa un pereu de piatră brută în grosime de 20 cm pe o lungime de 10 m amonte si 10 m aval.

Platforma stației de epurare se va împrejmuji cu panouri din plasa sudata, montate pe cadre metalice cu înaltimea de 2,00 m, cu lungimea de aproximativ 104 m și porti



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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

de acces. Se va asigura accesul catre statia de epurare printr-un drum amenajat din balast cu o latime de 4m .

Alimentarea cu energie electrică

Pentru alimentarea cu energie electrică a gospodăriilor de apă propuse și stațiilor de pompare, stației de epurare, se vor face prin branșament la rețeaua de joasa tensiune existentă în zonă.

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 in vigoare, iar adâncimea de fundare va fi stabilită cu respectarea adâncimii minime de îngheț;
- 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 catre o statie de epurare autorizata;
- 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 deșuri 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 încat 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.;



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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- 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, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri / baze de producție autorizate;

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: se va corela cu proiectul „Reabilitarea aducțiunii de apă tratată de la stația de tratare Cărbăoia la Cașin,” derulat prin programul POIM.

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 volume de apă propuse pentru satele Pârgărești și Pârâul Boghii:

La nivelul anului 2023

Q max = 178,62 mc/zi (2,07 l/s)
 Q med = 137,40 mc/zi (1,59 l/s)
 Q orar max = 20,09 mc (5,58 l/s)

La nivelul anului 2047

Q max = 183,04 mc (2,12 l/s)
 Q med = 140,80 mc (1,63 l/s)
 Q orar max = 20,59 mc (5,72 l/s)

Debite și volume de apă propuse pentru satele Nicorești și Satu Nou:

La nivelul anului 2023

Q max = 323,96 mc/zi (3,75 l/s)
 Q med = 249,20 mc/zi (2,88 l/s)
 Q orar max = 33,75 mc (9,37 l/s)

La nivelul anului 2047

Q max = 332,15 mc (3,84 l/s)
 Q med = 255,50 mc (2,96 l/s)
 Q orar max = 34,60 mc (9,61 l/s)

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

În perioada de construcție

- 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 inițială;

- deșeurile rezultate în urma realizării proiectului se vor depozita selectiv pe categorii de deșuri 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;



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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- 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;
- 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;
- în 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;
- 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;
- în zona gurii de vărsare se vor realiza lucrări de protecție a taluzului;



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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- este interzisă amplasarea de conducte, cămine în zona de protecție a cursului de apă (5m).
- este interzisă depozitarea pe malul cursurilor de apă și în zona de protecție a acestora a materialelor vegetale sau a altor deșeuri rezultate pe parcursul derulării lucrărilor;
- 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 perioada de funcționare

-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 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 Pârâul Boghii se vor încadra în limitele maxim admise conform HG 352/2005 – NTPA 001/2005, și anume: pH 6,5-8,5, suspensii 60 mg/dmc, CBO5 25 mg/dmc, CCO-Cr 125 mg O₂/dmc, substanțe extractibile 20 mg/dmc, detergenți biodegradabili 0,5 mg/dmc, reziduu fix 2000 mg/dmc, azot amoniacal 3,0 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 apa, va fi folosit ca material de umplutura pentru refacerea terenului la starea initiala;
- 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;



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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- 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;
- 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;

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. 330 din 19.07.2023 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 gospodăriei de apă (rezervor de înmagazinare și stație 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 luând în considerare și Studiul de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației 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:



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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor* – conform certificatului de urbanism nr. 13 din 20.04.2023, folosința actuală a terenurilor este: zonă drumuri și terenuri agricole, terenul aparține domeniului public aflat în administrarea UAT Pârgărești 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;*
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. 2527/22.08.2023 dacă în timpul lucrărilor asupra terenului, sau în mod întâmplător, se vor descoperi vestigii arheologice se va anunța în termen de cel mult 72 de ore primarul unității administrativ teritoriale și Direcția Județeană de Cultură Bacău, conform OG 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată cu modificările și completările ulterioare. Bunurile culturale mobile descoperite în timpul lucrărilor asupra terenului, sau în mod întâmplător se vor preda, în termen de cel mult 72 de ore de la descoperire, Direcției Județene pentru Cultură Bacău;

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial



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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- 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;
- 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. 69 din 02.08.2023 și avizul nr. 410/22.06.2023 emis de Compania Regională de Apă Bacău, operator al sursei de alimentare cu apă la care se branșează UAT Pârgărești.

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 19.06.2023;
- publicat de titular în ziarul Deșteptarea din data de 21.06.2023;
- publicat de titular la sediul Primăriei Comunei Pârgărești în data de 21.06.2023.

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 28.08.2023**;



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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- publicat de titular în ziarul Deșteptarea în data de **28.08.2023**;
- afișat de titular la sediul Primăriei Comunei Pârgărești în data de **28.08.2023**.

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.

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 emiterie 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.



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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

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.

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
Viorel Toma

Întocmit,
Elena Bontaș

Responsabil biodiversitate
Anca Macor



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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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