



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Publicat in data 13.05.2019

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din 2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA TRAIAN**, cu sediul în comuna Traian, județul Bacău, înregistrată la APM Bacău cu nr. 12653/16.10.2018, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- **Legii 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 modificări și completări prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Bacău decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 08.05.2019, că proiectul „**Extindere rețea de alimentare cu apă în comuna Traian, satele Hertioana de Jos și Hertioana Răzeși**”, propus a se realiza în satele Hertioana de Jos și Hertioana Răzeși, comuna Traian, județul Bacău, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, punctul 10. lit.b „proiecte de dezvoltare urbană”, și punctul 13, lit.a „*orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*”

În urma completării listei de control privind etapa de încadrare și analizării proiectului în baza criteriilor din anexa nr. 3 a **Legii nr. 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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

Pagina 1 din 9

Condiții de realizare a proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se propune execuția următoarelor lucrări:

Extinderea rețelei de distribuție apă potabilă pe o lungime de 6208 ml in satele Hertioana de Jos și Hertioana Răzeși conform tabelului:

		A	B	C	D	E
1	PEID, PE80, SDR21, Pn6, De = 32x1,8 mm	-	-	79	133	200
2	PEID, PE80, SDR21, Pn6, De = 40x2,0 mm	-	55	-	408	176
3	PEID, PE100, SDR26, Pn6, De = 63x2,5 mm	-	234	240	112	2.400
4	PEID, PE100, SDR26, Pn6, De = 110x4,2 mm	-	1.023	224	287	-
5	PEID, PE100, SDR26, Pn6, De = 125x4,8 mm	637	-	-	-	-
		637	1.312	543	940	2.776

Tronsonul "A" este amplasat de la CVn 1 la CVn 4. Căminul este prevăzut cu vană cu flanșe Dn 125 mm și ventil de dezaerisire Ø 1/2" pe conducta proiectată PEID, De = 125x4,8 mm cu L = 637 m, din care 20,5 m este supratraversarea nr 1. A fost pozat un cămin de golire.

La pârâul Hertioana se va executa supratraversarea cu conductă preizolată din oțel Ø 133 / 200 mm, L = 20,5 m, conducta se va sprijini pe o estacadă.

Căminele vor fi executate din beton monolit, secțiunea circulară, cu Di = 1,25 m și H = 1,85 m și sunt prevăzute cu vană de secționare cu flanșe și robinet de golire.

Traseul conductei este pozat pe marginea drumului alăturat șanțului.

Tronsonul "B" este realizat din conductă PEID, De = 110x4,2 mm, L = 1.023 m, conducta PEID, De = 63x2,5 mm, L = 234 m și conducta PEID, De = 40x2,0 mm cu L = 55 m.

Pe acest tronson au fost prevăzute două cămine de vane, de linie, un cămin de golire și doi hidranți supraterani de incendiu.

Tronsonul "C" (conduce gravitaționale si sub presiune) este realizat din conducta PEID, De = 110x4,2 mm cu L = 224 m, pe tronson au fost prevăzute două cămine de vane, de linie și un hidrant de incendiu.

Tronsonul "D" este realizat din conducte PEID, De = 110x4,2 mm cu lungimea L = 287 m, se continua cu conductă De = 63 x 2,5 mm cu L = 112 m și conductă PEID, De = 40x2,0 mm, cu lungimea L = 408 m. Tronsonul se termina cu conducte De = 32x1,8 mm cu lungimea L = 133 m. Pe acest tronson se vor executa cămine de vane, de golire și dezaerisire și hidrantul suprateran de incendiu.



Tronsonul "E" (conducte gravitaționale și sub presiune) va fi realizat din conductă PEID, De = 63x2,5 mm cu lungimea L = 2400 m; conductă PEID, De = 40x2,0 mm cu lungimea L = 176 m și conductă PEID, De = 32x1,8 mm cu L = 200 m. Pe tronson au fost prevăzute cămine de vane de linie de golire și aerisire, căminele sunt prevăzute cu vane de secționare și robineti de golire.

Pe acest tronson se va realiza supratraversarea unei ravene cu conductă preizolată din oțel Ø 76,1 / 140 SPIRO și două cămine de vane, executate din beton monolit, secțiune circulară, cu Di = 1,25 m și H = 1,85 m.

Pentru extinderea alimentării cu în cele două sate, s-a prevăzut un racord în conducta de distribuție existentă PEHD Ø 160 mm, care pleacă de la rezervorul de stocare apă. Racordul se realizează cu conducta PEID, PE 100, SDR 26, Pn 6, De = 125x4,8 mm și camin de vane.

S-a prevăzut un grup de pompare (1A + 1R), cu caracteristicile Q = 1,52 mc/h, H = 32 mCA, recipient de hidrofor cu V = 500 l, un radiator electric și tablou electric amplasate în containerul metalic care adăpostește stația de hidrofor, ce va alimenta zona Hertioana Răzeși.

Organizarea de șantier

- organizarea de șantier se va realiza într-un spațiu viran pus la dispoziție de autoritatea publică locală la distanță față de zona locuibilă, față de cursuri de apă, de alte obiective protejate; executantul lucrărilor de construcție va semnaliza zona de șantier,
- se va amenaja o baracă pentru muncitori și se va instala un grup sanitar ecologic care se va vidanja periodic către o stație de epurare autorizată,
- se va amenaja o platformă pentru parcare utilaje, depozitare materiale și o platformă pentru depozitare deșeuri;
- materialele necesare realizării lucrărilor se vor aduce în șantier în etape pentru a putea fi puse în operă în cel mai scurt timp posibil;
- se va avea în vedere ca descarcarea materialelor și realizarea lucrărilor să evite producerea de zgomote prin aruncarea materialelor, izbirea acestora, etc.;
- utilajele și muncitorii se vor deplasa zilnic la locul de execuție al lucrării;
- 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;
- accesul la lucrările propuse se va face pe căile de acces existente;
- pe perioada de execuție a lucrărilor se va asigura accesul către locuințe și obiectivele din zonă;



- titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului;

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: proiectul se cumulează cu sistemul de alimentare cu apă și canalizare existent în comuna Traian;

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;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

- solul decopertat (stratul vegetal) rezultat în urma montării rețelei de alimentare cu apă va fi depozitat separat, urmând a fi folosit ca material de umplură pentru refacerea terenului la starea inițială;

- 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 Legii nr. 211/2011 *privind regimul deșeurilor* și HG. nr. 856/2002 *privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.*

e) poluarea și alte efecte negative

Protecția calității aerului în etapa de construcție

-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 verificare tehnică periodică; echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G 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

- la organizarea de șantier se vor folosi utilitățile deja existente pe amplasament;

- 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 vidanjabile; deținătorii acestor imobile au obligația racordării la rețeaua de canalizare odată cu punerea în funcțiune a acesteia, precum și a dezafectării bazinelor vidanjabile;



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/>

Pagina 4 din 9

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

- în timpul execuției proiectului nivelul de zgomot exterior se va încadra conform SR 10009/2017 Acustica urbana și Ordinul 119/2014 privind normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației (actualizat);

Protecția solului și subsolului

În perioada de construcție

- se vor asigura sisteme corespunzătoare pentru depozitarea materialelor utilizate la construcție (materialele periculoase se vor depozita în spații acoperite);
- 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
- materialul excavat pentru realizarea șanțurilor se va depozita pe o singură parte și va fi folosit ca material de umplură; la terminarea lucrărilor terenul va fi readus la starea inițială;
- 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 perioada de funcționare

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

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; amplasamentul nu se află într-o zonă de risc de alunecări de teren, inundabilitate.

g) riscurile pentru sănătatea umană

- stația de pompare se vor amplasa la o distanță mai mare de 15 m față de locuințe.
- la execuția săpăturilor, în locurile de traversare pentru pietoni și/sau autovehicule se vor monta podețe prefabricate corespunzătoare,
- se va alege un program de lucru astfel încât să nu producă disconfort populației;

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

Pagina 5 din 9

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 C.U. nr. 57 din 20.08.2018, folosința actuală a terenului : teren neproductiv, iar destinația stabilită prin PUG este ,zona de protecție a drumului comunal.

b) *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:* nu este cazul.

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

1. *zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor –pârâul Hertioana;*
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 naturale 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 – Proiectul nu se va implementa într-o arie naturală protejată de interes comunitar;*
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 căii de comunicație rutieră zonă cu locuințe individuale;*
8. *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul.*

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*

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. nr. 18 din 07.03.2019;

- în execuție se va acorda o atenție deosebită fundării lucrărilor, respectând cu strictețe cotele și procesele tehnologice, iar lucrările în albie se vor executa în perioadele apelor mici;

- nu sunt premise evacuări de deșeuri și ape uzate în apele de suprafață, subterane sau terenurile adiacente;

- până la finalizarea sistemului centralizat de canalizare, în cazul instalațiilor de alimentare cu apă în imobile, evacuarea apelor uzate se va face în bazine etanșe vidanjabile, bazine care vor fi vidanșate de un operator specializat la stație de epurare.

- Conform Legii Apelor nr. 107/1996, a HG nr.352/2005 și a Legii serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. 241/2006, cu modificările ulterioare, autoritățile publice locale au obligația exclusivă a asigurării gospodăririi eficiente a apei distribuite în localități, precum și colectarea, canalizarea și epurarea apelor uzate eferente ; deasemenea, obligația asigurării racordării la sistemul de canalizare centralizat a tuturor imobilelor care dețin instalații interioare de alimentare cu apă, revine autorității publice locale.

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 19.04.2019;
- publicat de titular în ziarul Deșteptarea din data de 19.04.2019;
- publicat de titular la sediul Primăriei Comunei Traian în data de 19.04.2019.

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

- publicat de titular în ziarul Deșteptarea în data de 13.05.2019;
- afișat de titular la sediul Primăriei Comunei Traian în data de 10.05.2019.
- afișat la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Bacău) în data de 13.05.2019



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/>

Pagina 7 din 9

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 se va notifica APM Bacău, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor prevăzute în actul de reglementare. Procesul verbal întocmit la finalizarea lucrărilor se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Se va solicita autorizație de mediu după terminarea lucrărilor pentru tot sistemul de alimentare cu apă și canalizare, conform prevederilor Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu actualizat.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 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 emiterie 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.

**DIRECTOR EXECUTIV
Petrică ILIEȘ**

**Șef serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Iuliana Bejan**

**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/>

Pagina 9 din 9