



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.177 din 24.06.2019

Ca urmare a notificării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA LETEA VECHÉ** cu sediul în comuna Letea Veche, satul Letea Veche, strada Alexandru Ioan Cuza, nr.220, județul Bacău, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bacău cu nr.2843/21.02.2019, 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,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Bacău decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 29.05.2019, că proiectul „**Extindere rețea alimentare cu apă în comuna Letea Veche, județul Bacău**” nu se supune evaluării impactului asupra mediului .

Justificarea prezentei decizii:

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

Proiectul se încadrează în prevederile *Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, anexa nr. 2, pct. pct. 13. *lit.a „orice modificări sau extinderi prevăzute 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.

Condiții de realizare a proiectului:

a)dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se propune extinderea sistemului de alimentare cu apă în scop potabil pentru consumatorii din străzile Alexandru Ioan Cuza, Ion Creangă, Vasile Alecsandri, Romaniței, Tronson I,Tronson II, Nicu Hermeziu din comuna Letea Veche, județul Bacău.



Extinderea se va realiza din căminul existent CVnl din strada Vasile Alecsandri si căminul existent CVex din strada Alexandru Ioan Cuza. Rețeaua de distribuție a apei potabile, va fi amplasată pe trama stradală a localității și va fi realizată din conducte PEID, PE100, SDR26, Pn6, amplasate îngropat sub adâncimea de îngheț și înglobate în strat de nisip având diverse presiuni și diametre, astfel:

sat Letea Veche

- strada Ion Creanga, De=63x2,5mm, L=520m
- strada Vasile Alecsandri, De=63x2,5mm, L=460m
- strada Romanitei, De=63x2,5mm, L=85m
- strada Alexandru Ioan Cuza, De=110x4,2mm, L=1073m

sat Holt

- strada Tronson 1, De=63x2,5mm, L=468m
- strada Tronson 2, De=63x2,5mm, L=300m

sat Rusi Ciutea

- strada Nicu Hermeziu, De=63x2,5mm, L=404m

Pe traseul rețelei de distribuție se vor amplasa și doi hidranti de incendiu Hy D80mm pe conducta De=110x4,2mm de pe strada Alexandru Ioan Cuza.

Cerința de apă

Cerința de apă la nivelul anului pentru extindere comuna Letea Veche este:

$$\begin{aligned} Q_{S \text{ zi max}} &= 101,86 \text{ mc/zi} = 1,49 \text{ l/s}; & V_{\text{max anual}} &= 37,17 \text{ mii mc}; \\ Q_{S \text{ zi med}} &= 78,36 \text{ mc/zi} = 0,90 \text{ l/s}; & V_{\text{med anual}} &= 28,60 \text{ mii mc}; \\ Q_{S \text{ zi min}} &= 30,55 \text{ mc/zi} = 0,35 \text{ l/s}; & V_{\text{min anual}} &= 11,15 \text{ mii mc}. \end{aligned}$$
$$Q_{S \text{ orar max}} = 11,89 \text{ mc/h}$$

Funcționarea este permanentă 365 zile/ an; 24 ore / zi;

În ceea ce privește extinderea alimentării cu apă a comunei pentru perioada de perspectivă, comuna Letea veche este racordată la rețeaua de alimentare cu apă a municipiului Bacău ce aparține SC CRAB SA. lucru care îi va permite și asigurarea cerinței de apă în caz de necesitate.

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;
- 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;



- zona de șantier va fi împrejmuită cu plase de protecție pentru reținerea pulberilor de praf antrenate, în timpul executării lucrărilor de demolare a construcțiilor, care ar putea crea disconfort în zonele învecinate;
- 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 deșeuri 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 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, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri / baze de producție autorizate;

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

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;

Proiectul nu se va implementa într-o arie naturală protejată de interes comunitar;

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 umplutura 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

- emisii generate de utilajele și mijloacele de transport, pe perioada de realizare a proiectului, dar 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

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

În perioada de funcționare –

- se vor exploata instalațiile de alimentare cu apă în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare;

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

În perioada de construcție - toate echipamentele mecanice vor respecta 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.

- 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 va 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 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.
- după execuția lucrărilor terenul se va aduce la starea inițială.

În perioada de funcționare

- se va urmări integritatea tuturor conductelor pentru a se evita pierderile de apă;

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

g) riscurile pentru sănătatea umană;

- se vor respecta perimetrele de protecție sanitară cu regim sever față de toate componentele sistemului de alimentare cu apă conform HG 930/2005, conform Notificării sanitare nr.2016/07.03.2019 emisă de DSP Bacău; se va alege un program de lucru astfel încât să nu producă disconfort populației;

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 C.U. nr. 3/17.01.2019, folosința actuală a terenurilor este drumuri publice de interes local, terenul aparținând domeniului public iar destinația stabilită prin PUG fiind zonă tehnico edilitară.

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

- resursele naturale folosite pe perioada de realizare a proiectului vor consta în agregate minerale care se vor procura de la societăți autorizate.

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



1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul ;
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 – 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 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. 104/24.04.2019:



- Toate lucrările pentru realizarea sistemului de alimentare cu apă se pot executa numai pe terenuri domeniu public al statului, domeniu public și privat al autorităților publice locale.

- Titularul avizului de gospodărire a apelor/ proprietarul sursei de alimentare cu apă va lua toate măsurile pentru extinderea acesteia, în caz de necesitate, astfel încât să se asigure permanent cerința de apă potabilă pentru populația deservită de întregul sistem de alimentare cu apă.

- Este interzisă amplasarea căminelor de vane, aerisire/dezaerisire, golire și a stațiilor de pompare ape în albia râurilor sau cuvetele lacurilor, în apropierea malurilor acestora, pe construcții hidrotehnice și în zona de protecție a acestora.

- Punerea în funcțiune a instalațiilor prevăzute în prezentul aviz de gospodărire a apei se va face în baza "Autorizației de gospodărire a apelor" pentru întreaga folosință funcțională, eliberată de Administrația Bazinală de Apă "Siret", Bacău. Beneficiarul are obligația să solicite autorizarea în baza unei documentații tehnice întocmită conform prevederilor Ordinului Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor numărul 799/2012, de un proiectant certificat de Ministerul Apelor și Pădurilor.

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

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

- Lucrările prevăzute a se executa în albia cursurilor de apă vor respecta Ordinul 1215/2008 al MMDD- Normativ tehnic pentru lucrări hidrotehnice NTLH - 001 - Criterii și principii pentru evaluarea și selectarea soluțiilor tehnice de proiectare și realizare a lucrărilor hidrotehnice de amenajare/reamenajare a cursurilor de apă pentru atingerea obiectivelor de mediu din domeniul apelor și Ord. 1163 din 16 iulie 2007 al MMDD privind aprobarea unor măsuri pentru îmbunătățirea soluțiilor tehnice de proiectare și de realizare a lucrărilor hidrotehnice de amenajare și reamenajare a cursurilor de apă, pentru atingerea obiectivelor de mediu din domeniul apelor.

- Deținătorul are obligația urmării comportării în timp a lucrărilor pe întreaga perioadă de execuție, punere în funcțiune și exploatare.

- Beneficiarul avizului este obligat ca, pe întreaga perioadă de execuție a lucrărilor să asigure în albia cursului de apă, scurgerea normală a apelor. La terminarea lucrărilor se vor îndepărta din albie deșeurile rezultate urma execuției lucrărilor;

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

- Folosirea agregatelor mineralelor din cursurile de apă pentru executarea lucrărilor, este permisă numai în baza unei autorizații de gospodărire a apelor emisă de Administrația Bazinală de Apă Siret, în urma parcurgerii unei proceduri complete de



atribuire a unui perimetru conform legislației în vigoare. În caz contrar, agregatele minerale se vor procura de la furnizori autorizați.

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 23.05.2019;
- publicat de titular în ziarul Deșteptarea din data de 23.05.2019;
- publicat de titular la sediul Primăriei Comunei Letea Veche în data de 22.05.2019.

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

- publicat de titular în ziarul Deșteptarea în data de 11.06.2019;
- afișat de titular la sediul Primăriei Comunei Letea Veche în data de 31.05.2019.
- afișat la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Bacău) în data de 11.06.2019

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 înainte de începerea activității, conform prevederilor Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu actualizat.

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.

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 cea 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 Ilies



**Responsabil biodiversitate
Carla Paragină**

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

**Întocmit,
Anca Secuiu**

pagina 9 din 9

AGENZIA 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/>

