



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Proiect publicat in 31.07.2019

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

.....

Ca urmare a solicitării acordului de mediu depuse de U.A.T.COMUNA PARAVA, județul Bacău, pentru proiectul "**Extinderea sistemului de canalizare, comuna Parava, județul Bacău**", înregistrată la APM Bacău cu nr. 10590/08.07.2019, în baza, **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare,

autoritatea competentă pentru protecția mediului Agenția pentru Protecția Mediului Bacău decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 31.07.2019, că proiectul proiectul "**Extinderea sistemului de canalizare, comuna Parava, județul Bacău**", propus a fi amplasat în satele Dragușani, Parava și Rădoia din comuna Parava, jud.Bacău, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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 – Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, anexa nr. 2, 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 și care modifică un proiect listat în Anexa 2 la punctul 10 - proiecte de infrastructură, punctul b) proiecte de dezvoltare a zonelor urbane”;

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/>

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

1.Caracteristicile proiectului:

a)dimensiunea și concepția întregului proiect

Investitia propusa va contribui la indeplinirea angajamentelor luate de Romania prin documentele de aderare la UE, in special a celor din capitolul 22-Mediu si va asigura conformarea cu Directiva 98/83/EEC privind calitatea apei destinate consumului uman, transpusa in legislatia Romaniei prin Legea 458/2002, modificata si completata cu Legea 311/2004

Proiectul care face obiectul prezentei documentații se încadrează în obiectivele generale ale **Programului National de Dezvoltare Locala** și are ca obiectiv extinderea sistemului de colectare a apelor uzate menajere provenite de la consumatorii satelor Drăgușani, Parava și Rădoia, comuna Parava, județ Băcau.

Comuna Parava dispune de:

- un sistem de alimentare cu apă deservește satele Parava și Drăgușani;
- un sistem de alimentare cu apă al satului Radoia
- un sistem de colectare a apelor uzate menajere, reprezentat de colectoare de canalizare gravitationale cu o lungime totala de 10.724 metri si colector principal
- statie de epurare dimensionata pentru un debit maxim zilnic de 288mc apa uzata.

Efluentul epurat este evacuat in emisar natural-Pârâu Dragușani.

Sistemul de alimentare apa potabila/colectare ape uzate este operat de catre Serviciul Public de Alimentare cu Apa si Canalizare Parava

Prin proiect se propune:

- extinderea rețelei de canalizare printr-un sistem de conducte de canalizare din PVC în sistem gravitațional cu o lungimea totală de 8 338 metri , un sistem de conducte de refulare ape uzate menajere din polietilena de inalta densitate(PEHD) cu o lungime de 314 metri, care se vor monta in axul drumului , pe domeniul public.
- construirea a 332 camine CV Dn1000mm din PE
- montarea a 2 statii de pompare ape uzate (SPAU) complet echipate cu :
 - 2 pompe monocanal,
 - camin PE, SN4 echipat cu scara si platform,
 - sistem de refulare pentru pompe echipat cu armature si vane,
 - tablou de comanda si automonitorizarea functionarii pompelor controlat cu senzori de nivel,
 - sistem de aerisire,
 - sistem de iluminat,
 - coș metalic montatat la intrarea in stație pentru reținerea grosierului, cu posibilitatea de manevrare și evacuare .

Racordurile catre consumatori nu fac obiectul prezentului proiect.



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

Condiții impuse pentru organizarea de șantier:

- organizarea de șantier se va face pe amplasamentul beneficiarului, pus la dispoziție de primăria Parava;
- În perioada de realizare a investiției, apa pentru nevoile igienico-sanitare ale muncitorilor va fi asigurată din sursele existente în zona.
- Pe perioada defășurării lucrărilor personalul implicat va utiliza toalete ecologice. Periodic acestea vor fi vidanjate de firme autorizate cu care antreprenorul va avea încheiat contract.
- Energia electrică va fi asigurată în faza de implementare din sursele existente în zona
- nu se vor ocupa suprafețe suplimentare de teren, față de cele planificate pentru realizarea lucrărilor; nu se va afecta circulația în zona amplasamentului; marcarea limitelor amplasamentului în vederea respectării cu strictețe a perimetrului obiectivului;
- de asemenea programul de lucru în timpul organizării de șantier va fi propus astfel încât să nu se producă disconfort locuitorilor din zona amplasamentului;
- pe perioada executării lucrărilor se va asigura accesul la locuințe;
- parcarea, gararea autovehiculelor se va face doar în incinta organizării de șantier;
- va fi respectată legislația privind protecția mediului în vigoare,
- executarea lucrărilor pe amplasamentul propus se face cu respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice;
- se vor respecta măsurile de reducere și protecție menționate în prezenta decizie, pentru realizarea proiectului în condiții de siguranță și cu impact minim posibil pe fiecare factor de mediu;
- alegerea de trasee optime, din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate și pe drumuri care vor fi umezite în condiții de vânt puternic;
- schimbarea uleiului, acumulatorilor, anvelopelor și celelalte activități de întreținere și reparație a mijloacelor de transport și utilajelor din șantier va fi făcută în ateliere specializate/autorizate;
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va realiza la stațiile de combustibil din zonă;
- la data începerii lucrărilor, antreprenorul va avea încheiate contracte cu operatorii de salubritate, respectiv cu operatorii depozitelor de deșeuri autorizate în vederea eliminării acestora;
- deșeurile rezultate din construcții, stocate temporar, vor fi sortate și apoi predate operatorilor economici autorizați în vederea reciclării/valorificării, iar deșeurile care nu pot fi valorificate vor fi eliminate în depozitele de deșeuri autorizate;
- se vor respecta prevederile privind modul de gestionare a deșeurilor și evidența cantitativă a diferitelor categorii de deșeuri generate, conform prevederilor HG nr.856/2002 cu modificările și completările ulterioare;
- aplicarea tehnologiilor curate în vederea minimizării emisiilor de praf și pulberi în suspensie rezultate din lucrările de execuție a proiectului, cu respectarea prevederilor legislației de mediu în vigoare privind protecția atmosferei;



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 interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare a utilajelor și mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
- respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă;
- 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 caz de poluări accidentale, titularul va acționa imediat pentru a controla, izola, elimina substanțele poluante și va informa autoritate de mediu respectiv APM Bacău.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: conductele de colectare ape uzate se racordează la colectorul principal existent și de aici la stația de epurare existentă în localitate.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a tertenurilor, 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 deșeurii generate/gestionate: în etapa de execuție și de funcționare.

Constructorul va asigura:

- stocarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma realizării proiectului, pe categorii de deșeurii în recipiente adecvate sau vrac pe amplasament;
- conform HG 856/2002 constructorul are obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeurii produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora.
- efectuarea transportului în condiții de siguranță la societăți autorizate în colectare/valorificare/eliminare sau la depozitul de deșeurii inerte al localității;
- pământul excavat pentru realizarea investiției, va fi utilizat ca material de umplutură;
- la finalizarea lucrărilor se va reda terenul afectat cât mai aproape de starea inițială prin lucrări de refacere a solului și a vegetației aferente fără să fie compromise funcțiile sale ecologice naturale,

e) poluarea și alte efecte negative :

Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

Protecția apelor

În perioada de execuție

- nu se vor depozita direct pe sol substanțe/deșeurii care ar putea conduce la poluarea apelor ;

În perioada de funcționare,

- apele menajere de la locuințe sunt colectate în bazine 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/>

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

- autoritatea publică locală are obligația asigurării gospodăririi eficiente a apei distribuite în localități, precum și colectarea, canalizarea și epurarea apelor uzate aferente,
- după realizarea sistemului local de canalizare, autoritatea publică locală va asigura racordarea consumatorilor care dețin instalații interioare de alimentare cu apă la rețeaua de canalizare ape menajere.

Protecția atmosferei

În perioada execuției lucrărilor emisiile sunt locale și pe perioadă limitată; acestea sunt generate de utilajele de transport și de manevrarea materialelor; se vor respecta condițiile pentru perioada de șantier, din prezenta decizie;

Nivelul de zgomot

Pe perioada de execuție nivelul de zgomot echivalent se va încadra în normele prevăzute de SR10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiental și Ordinului nr.119/2014 – Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; se vor lua toate măsurile pentru a nu crea disconfort vecinătăților;

f) riscul de accident majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice:

- pe perioada de realizare și funcționare a proiectului riscul de accident major este redus, pe perioada de realizare și de funcționare a obiectivului nu se utilizează substanțe chimice periculoase, iar alimentarea utilajelor cu carburanți se face numai la stațiile autorizate;
- amplasamentul nu se află într-o zonă de risc de alunecări de teren, inundabilitate.
- vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice rezidă din faptul că pot avea loc variații ale debitului de apă la sursă, ca urmare a intensității crescute a evenimentelor meteorologice extreme.

g) riscurile pentru sănătatea umană

Prin implementarea proiectului se asigură evacuarea apelor uzate, epurarea acestora în sistem centralizat pentru zona de localitate în care se realizează extinderea rețelei de colectare ape uzate, cu impact pozitiv asupra sănătății populației deservite;

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 urbansim nr. 15 din 26.06.2019 emis de Primăria Comunei Parava, terenul este intravilan și extravilan, cu destinația stabilită prin PUG: „căi de comunicație rutiera, rețele tehnico edilitare,etc.”.

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:*



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

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 se traversează și nu se afectează arealul nici unei arii naturale protejate.
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 – zonă rezidențială; va respecta Notificarea sanitară emisă de Direcția de Sănătate Publică Bacău
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 a proiectului;
- b) natura impactului - impact redus, în perioada de execuție datorită traficului, emisiilor de praf, zgomotului;
- c) natura transfrontieră a impactului– lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;
- d) intensitatea și complexitatea impactului - impact de intensitate mică, în perioada de execuție și funcționare a proiectului;
- e) probabilitatea impactului – impact probabil, în perioada de execuție și funcționare a proiectului
- f) debitul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – redusă, în perioada de execuție ; prin proiect se propun dotări corespunzătoare pentru reținerea poluanților direct la sursă și anume: praful antrenat în timpul execuției proiectului va fi diminuat prin măsuri de stropire a amplasamentului și căilor de acces, amenajare șantier pe amplasamentul titularului,
- g) cumulearea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: se cumulează cu rețeaua de alimentare cu apă în funcțiune, prin racordare la aceasta,
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului- prin măsurile propuse, impactul va fi redus pe perioada de realizare a proiectului .

II. Proiectul propus nu intră 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 în vecinătatea unei arii naturale protejate sau alte habitate sensibile.



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

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

Se vor respecta **condițiile din Avizul** de gospodărire a apelor nr.61/ 15.07.2019, emis de S.G.A.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 etanșe vidanjabile. Deținătorii acestor imobile au obligația racordării la rețeaua de canalizare, odată cu punerea în funcțiune a acesteia, precum și a dezafectării bazinelor vidanjabile.
- Termenul limită pentru conformare privind colectarea și epurarea apelor uzate prevăzut de Directiva 91/271/CEE și H.G. nr. 188/2002, cu completările și modificările ulterioare, pentru aglomerările mai mici de 10.000 l.e., a fost 31.12.2018. Autoritatea publică locală, sub coordonarea Consiliului Județean (responsabil de implementarea strategiilor pe termen mediu și lung din Master Planul județului pe apă și apă uzată), are obligația să acționeze cu celeritate în vederea conformării cu legislația în vigoare;
- Conform Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, HG nr. 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.

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.



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 solicita autorizație de mediu după terminarea lucrărilor pentru tot sistemul de alimentare cu apă, conform prevederilor Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiteră 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 emiteră 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, Autorizatii
Iuliana Bejan

Întocmit,
Cristina Tocila

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