

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

---

**Proiect publicat în data de 18.04.2019**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**  
**Nr. din 2019**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA FILIPEȘTI**, cu sediul în comuna Filipești, județul Bacău, înregistrată la APM Bacău cu nr. 13394/09.10.2017, în baza:

➤ **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 13.10.2018, că proiectul „**Canalizare și stații de pompare în localitățile, Boanța, Cornești și Hârlești, județul Bacău**” propus a fi amplasat în comuna Filipești, localitățile, Boanța, Cornești și Hârlești, județul Bacău, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018 anexa 2 la punctul 10, lit.b) „*proiecte de dezvoltare urbană*”, la punctul 11, lit. c) „*stații pentru epurarea apelor uzate*”,;

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.

**1. Caracteristicile proiectului:**

a) *dimensiunea și concepția întregului proiect*: proiectul propune înființarea rețelei de canalizare pentru localitățile: Boanța, Cornești și Hârlești, județul Bacău, prin realizarea următoarelor lucrări:

➤ Colectoare de canalizare



- Stații de pompare
- Conducte de refulare
- Stație de epurare ape uzate Cornești

Datorită condițiilor de relief din această zonă, terenul fiind relativ plat nu se poate realiza colectarea apelor uzate menajere gravitațional pe tronsoane mai mari de circa 1000 ml. Din acest motiv colectoarele de canalizare vor colecta apele uzate menajere pe anumite zone către stațiile de pompare.

**Reteaua de canalizare gravitaționala apa uzata** va fi în sistem separativ, numai pentru apele uzate menajere. Apele pluviale vor fi deversate în șanțurile drumurilor și evacuate în pâraiele din zonă.

Datorită terenului relativ plat nu se poate realiza colectarea apelor uzate menajere gravitațional pe tronsoane mai mari de cca 1000 ml.

Lungimea totală a colectoarelor de canalizare proiectate va fi de  $L=16084\text{ml}$ .

### **Localitatea Hârlești:**

Colectoarele de canalizare vor fi din PVC KG, D,, 250 mm cu lungimea de = 1241 ml și vor colecta apele uzate menajere la stația de pompare ape uzate (SPAU1). Aceste colectoare se vor amplasa de o parte și de alta a drumului național DN 2 (E85) și pe drumul de acces în localitatea Hârlești.

SPAU 1 va fi echipată cu pompe submersibile pentru ape uzate menajere cu debitul de  $Q = 2 \text{ mc/h}$ ,  $H = 8 \text{ mCA}$ . Conducta de refulare din stația de pompare va fi din PE HD De 50 mm va avea o lungime de 261 ml.

Colectoarele de canalizare vor fi din PVC KG, Dn 250 mm cu lungimea de - 4.649 ml vor colecta apele uzate menajere în stația de pompare ape uzate (SPAU 2). Aceste colectoare se vor amplasa în centrul localității Hârlești.

SPAU 2 va fi echipată cu pompe submersibile pentru ape uzate menajere cu debitul de  $Q = 6 \text{ mc/h}$ ,  $H = 20 \text{ mCA}$ . Conducta de refulare din stația de pompare va fi din PE HD De 75 mm va avea o lungime de 2.984 ml.

### **Localitatea Oniscani:**

Colectoarele de canalizare vor fi din PVC KG, D,, 250 mm cu lungimea de = 1.371 ml și vor colecta apele uzate menajere la SPAU 3. Aceste colectoare se vor amplasa de o parte și alta a drumului național DN 2 (E85) și pe drumul comunal.

SPAU 3 va fi echipată cu pompe submersibile pentru ape uzate menajere cu debitul de  $Q = 2 \text{ mc/h}$ ,  $H = 11\text{mCA}$ . Conducta de refulare va fi din PE HD De 50 mm va avea o lungime de 833 ml.

Colectoarele de canalizare vor fi din PVC KG, Dn 250 mm cu lungimea de = 2753 ml, vor colecta apele uzate menajere la SPAU 4. Aceste colectoare se vor amplasa în centrul localității Oniscani.

SPAU 4 va fi echipată cu pompe submersibile pentru ape uzate menajere cu debitul de  $Q = 10 \text{ mc/h}$ ,  $H = 11 \text{ mCA}$ . Conducta de refulare va fi din PE HD De 90 mm va avea o lungime de 620 ml.



Colectoarele de canalizare vor fi din PVC KG, D., 250 mm cu lungimea de = 1.985 ml, vor colecta apele uzate menajere la SPAU 5. Aceste colectoare se vor amplasa de o parte și alta a drumului național DN 2 (E85) și pe drumul comunal.

SPAU 5 va fi echipată cu pompe submersibile pentru ape uzate menajere cu debitul de  $Q = 2 \text{ mc/h}$ ,  $H = 10 \text{ mCA}$ . Conducta de refulare va fi din PE HD De 50 mm va avea o lungime de 615 ml.

#### **Localitatea Boanta:**

Colectoarele de canalizare vor fi din PVC KG, D., 250 mm cu lungimea de  $L = 1.031 \text{ ml}$  și vor colecta apele uzate menajere la SPAU 6. Aceste colectoare se vor amplasa în localitatea Boanta.

SPAU 6 va fi echipată cu pompe submersibile pentru ape uzate menajere cu debitul de  $Q = 12 \text{ mc/h}$ ,  $H = 9 \text{ mCA}$ . Conducta de refulare va fi din PE HD De 110 mm va avea o lungime de 767 ml.

#### **Localitatea Cornesti:**

Colectoarele de canalizare vor fi din PVC KG, D., 250 mm cu lungimea de = 1.149 ml, vor colecta apele uzate menajere la SPAU 7. Aceste colectoare se vor amplasa în localitatea Cornesti.

SPAU 7 va fi echipată cu pompe submersibile pentru ape uzate menajere cu debitul de  $Q = 12,5 \text{ mc/h}$ ,  $H = 10 \text{ mCA}$ . Conducta de refulare va fi din PE HD De 110 mm va avea o lungime de 632 ml.

Colectele de canalizare vor fi din PVC KG, D., 250 mm cu lungimea de = 1.822 ml, vor colecta apele uzate menajere la SPAU 8. Aceste colectoare se vor amplasa în localitatea Cornesti.

SPAU 8 va fi echipată cu pompe submersibile pentru ape uzate menajere cu debitul de  $Q = 16 \text{ mc/h}$ ,  $H = 16 \text{ mCA}$ . Conducta de refulare va fi din PE HD De 110 mm va avea o lungime de 1273 ml.

SPAU 8 va fi echipată cu pompe submersibile pentru ape uzate menajere cu debitul de  $Q = 16 \text{ mc/h}$ ,  $H = 16 \text{ mCA}$ . Conducta de refulare va fi din PE HD De 110 mm va avea o lungime de 1273 ml.

#### **Lungimea totala a sistemului de canalizare Hârlești, Oniscani, Boanta și Cornesti va fi = 16.084 ml**

Pe traseul colectoarelor s-au prevăzut cămine de vizitare la: -Racordarea abonaților în aliniament (din maxim 18 la 60 m) -Schimbarea diametrelor colectoarelor -Schimbarea direcției sau a pantei de scurgere -în punctele de descărcare a altor colectoare.

#### **Statia de epurare:**

##### **STAȚIA DE EPURARE:**

Epurarea apelor uzate menajere se va face printr-o stație compactă, monobloc capacitate 150 mc/zi.

Amplasamentul stației de epurare nu se afla în zona inundabilă, protejată fiind de digul mal stâng al râului Turbata.



Conducta de evacuare ape uzate epurate va avea o lungime de circa 62 m, se va realiza din tuburi din PE ID corugate De 250 mm, montate subteran, si va subtraversa digul de protecție (conform permisului de traversare nr.01/02.04.2019) prin execuție foraj orizontal cu tub de protecție metalic Dn 350 mm. Emisarul de descarcare a apelor epurate este raul Turbata.

**Principalele faze ale procesului de epurare sunt:**

- acumulare, egalizare, compensare, omogenizare și pompare;
- tratare mecanica retine suspensiile grosiere
- tratare biologică - reducerea carbonului organic si a azotului;
- contorizare ape epurate;
- evacuare ape epurate în emisar;
- îngroșare și deshidratare nămoluri rezultate.

**TREAPTA I DE EPURARE BIOLOGICA – prevazuta cu:**

**Bazinul de omogenizare - aerare** este impartit in doua module de 100mc si unul de 50mc inegale in vederea asigurării preluării unui volum minim de apa uzata in etapa inițiala de funcționare a stației, in condițiile racordării unui număr minim de consumatori si reducerea consumului de energie si cuprinde: un compartimentul de denitrificare, dotat cu cate un mixer si un compartiment de nitrificare (sistemul de pretratare cu aer), unde se realizează procesul de aerare a apelor uzate.

**TREAPTA II DE EPURARE BIOLOGICA**

apa epurata mecanic ajunge in treapta de epurare biologica, unde se elimina substanțele organice biodegradabile (exprimate prin CB05) si compușii azotului si fosforului. Treapta biologica este compusa dintr-un sistem format din doua biorotoare amplasate paralel

**Instalația de deshidratare nămol**

Nămolul format in bazinul de acumulare este evacuat cu pompa submersibila in instalația de deshidratare a nămolului prevăzuta cu saci filtrați.

**Instalația de dezhidratare cu saci**

Nămolul in exces este pompat cu ajutorul pompei de nămol in instalația de dezhidratare cu saci. Durata de funcționare a instalației este de cea V2 h/ zi.

Pompele de nămol (1A+1R), amplasate in decantorul secundar al camerei biotorului. Instalația automata de deshidratatare cu saci filtru (cu trei saci) este amplasata in modulul tehnic si are o capacitate de 6 m<sup>3</sup>/ h si puterea instalata este de 1,5 kw.

**Containerul termoizolat pentru echipamentele de epurare** /



Găzduiește echipamente mecanice și chimice: instalația de dezhidratare cu saci, instalația de preparare dozare polielectrolit (sulfat feric), instalația de preparare hipoclorit de sodiu.

Volumul de apă uzată va fi contorizat atât la intrarea în stație cât și la ieșirea din stația de epurare cu ajutorul a două debitmetre.

**In containerul de echipamente va fi montat un sistem de monitorizare SCADĂ a parametrilor stației de epurare, modulul de comandă și automatizare stație de epurare compus din: tablou general de distribuție (alimentare iluminat interior și exterior, alimentare prize, alimentare dulap de comandă și automatizare).**

### **Organizarea de șantier**

-organizarea de șantier se va realiza într-un spațiu pus la dispoziție de autoritatea publică locală;

-se vor amenaja baraci pentru muncitori și se va instala un grup sanitar ecologic care se va vidanța periodic către o stație de epurare autorizată;

-zona de șantier va fi împrejmuită cu panouri și/gard pentru reținerea pulberilor de praf antrenate, în timpul executării lucrărilor, 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, schimbările de ulei) se vor face numai la service-uri / baze de producție autorizate.

### **Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier**

Impactul potențial organizării de șantier este generat de următorii factori:

- ✓ emisii noxe în aer și deșeuri;
- ✓ modificări în structura solului datorat traficului și staționării utilajelor și a materialelor;



✓ impact peisagistic pe perioada existenței organizării de șantier.

Personalul va fi instruit pentru respectarea curățeniei în cadrul organizării de șantier și a normelor de igiena.

### **Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier**

Lucrările ce se vor executa nu constituie surse de poluare pentru ape, aer, sol. Nu se evacuează substanțe reziduale sau toxice, care să altereze într-un fel calitatea mediului.

Toate emisiile rezultate de la utilajele implicate în lucrările de execuție precum și cele rezultate pe perioada funcționării vor respecta regulamentele și legislația de protecția mediului în România.

Proiectul nu este caracterizat de producerea de zgomote sau vibrații de mare intensitate. Nivelul de zgomot pe perioada de funcționare a organizării de șantier se încadrează în cel admisibil nefiind necesară protecție specială, având în vedere și localizarea la distanță față de zone rezidențiale.

**Lucrări propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente si/sau la încetarea activității:** constructorul organizării de șantier are obligația de a reface terenul afectat la starea pe care acesta a avut-o anterior execuției lucrărilor.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: realizarea investiției: proiectul se cumulează cu sistemul de alimentare cu apă existent în comuna Filipești și cu proiectul „Extindere sistem de alimentare cu apă în localitățile Hârlești, Oniscani, Boanta și Cornesti, comuna Filipești, județul Bacău.

c) utilizarea resurselor naturale: se vor utiliza resurse naturale în cantități limitate, iar materialele necesare realizării proiectului vor fi preluate de la societăți autorizate;

- pentru funcționarea echipamentelor stației de epurare se va realiza un put forat ce va avea și rol de monitorizare a panzei freatice. Consumul de apă va fi contorizat.
- *energia electrică* – se va asigura prin racord la rețeaua de distribuție existentă în zona amplasamentului.

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

#### În perioada de funcționare

- solul decopertat (stratul vegetal) rezultat în urma montării rețelei de alimentare cu apă și canalizare 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;

#### În perioada de funcționare

- 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 deșuri autorizată



- nămolul provenit de la stația de epurare și de la curățirea căminelor de vizitare a sistemului de canalizare se va stoca temporar pe platforma de depozitare nămol, amplasată lângă stația de epurare. Dacă nămolul se încadrează în condițiile impuse de *Ordinul nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează namolurile de epurare în agricultura*, atunci acesta se poate folosi ca îngrășământ în agricultură. În cazul în care nu se poate utiliza în agricultură nămolul se va depozita temporar pentru o perioadă de maxim 3 ani în vederea valorificării sau maxim 1 an în vederea eliminării, cu societăți autorizate în acest scop.

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, dar disconfortul creat va fi local, temporar doar pe culoarul de lucru; se va asigura funcționarea în parametri optimi a utilajelor de construcție 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 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;

#### **În perioada de funcționare**

- în vederea evitării apariției mirosurilor generate din procesul de epurare în perioadele calde se vor utiliza enzime inhibitoare de miros;

- se vor efectua periodic inspecții și operații de decolmatare a rețelei de apă uzată, în special în cazul conductelor cu curgere gravitațională, pentru a preveni emisiile de hidrogen sulfurat;

- se va controla procesul de epurare a apelor uzate și de tratare a nămolului;

- se va evita traversarea zonelor aglomerate pentru transportul nămolului (până la destinația finală).



-va fi asigurată prin realizarea corespunzătoare a stației de epurare în conformitate cu prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr. 34/04.04.2019 emis de A.N. Apele Romane- SGA Bacău;

-lucrările proiectate se vor executa numai pe terenuri domeniu public al statului, domeniu public și privat al autorității publice locale;

### **Protecția calității apelor**

#### **În perioada de construcție**

-in incinta organizării de șantier se vor asigura grupuri sanitare ecologice pentru personalul muncitor, care se vor vidanța periodic cu descărcare într-o stație de epurare autorizată;

- nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;

- se vor asigura sisteme controlate de colectare, depozitare și evacuare a deșeurilor în vederea evitării impurificării apelor de suprafață și subterane.

#### **În perioada de funcționare**

-protecția calității apelor va fi asigurată prin realizarea corespunzătoare a stației de epurare în conformitate cu prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr. 34/04.04.2019 emis de A.N. Apele Romane- ABA Siret;

-indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în receptor (Râul Turbata) se vor încadra în prevederile HG.352/2005 (NTPA 001) respectiv: pH-6,5-8,5 , suspensii – 60 mg/l, CBO5- 25,0 mg/l, CCO-Cr – 125,0 mg/l, azot amoniacal – 3,0 mg/l, substanțe extractibile -20,0 mg/l, detergenți – 0,5 mg/l, reziduu filtrant – 2000 mg/l;

-conducta de evacuare a apelor uzate epurate va fi prelungită până la emisar –râul Trotuș , astfel încât apele uzate epurate să fie evacuate permanent în cursul de apă, pentru a preveni infiltrarea acestora în pânza freatică;

- conductele de canalizare vor fi verificate periodic și înlocuite tinându-se cont de durata medie de funcționare și nu de cea maximă;

-la punerea în funcțiune a obiectivului se vor întocmi Regulamentul de funcționare, exploatare, întreținere și Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale.

- operatorul sistemului de canalizare va accepta în rețeaua de canalizare numai ape uzate conforme cu valorile limita stabilite de Normativul NTPA 002/2002 cu modificările și completările ulterioare;

### **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 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor ;

#### În perioada de funcționare

- nivelul de zgomot la limita incintei stației de epurare ape uzate trebuie să se încadreze în prevederile SR 10009:2017 Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

### **Protecția solului și subsolului**

#### Protecția solului și subsolului

##### În perioada lucrărilor de construcții:

- solul decopertat (stratul vegetal) rezultat în urma montării rețelelor de alimentare cu apa și canalizare va fi depozitat separat, urmând a fi folosit ca material de umplutura pentru refacerea terenului la starea initiala;

- se vor asigura sisteme corespunzatoare 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.

##### În timpul exploatarei:

- depozitarea tuturor deșeurilor se va face numai în spații amenajate și betonate;

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

- se vor menține platformele betonate și aleile de trafic.

- stocarea temporară a nămolului se va face numai în spațiul special destinat (container amplasat pe platforma betonată ) cu menținerea integrității acestuia;



- se vor efectua studii pedologice și agrochimice pentru terenurile agricole unde va fi împrăștiat nămolul rezultat din epurarea apelor uzate.

**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 zona de risc de alunecări de teren, inundabilitate.

**g) riscurile pentru sănătatea umană**

- amplasamentul stației de epurare se află o distanță de 300 m fata de zona locuită respectându-se distanța prevăzută în Ord. nr. 119/2014 (actualizat), având in vedere ca stația de epurare este de tip modular.

- pentru realizarea proiectului s-a emis Notificarea sanitara nr. 1050/216.10.2017 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,

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

- se va instaura zona de protecție sanitară în jurul stației de epurare și se va marca in PUG-ul localității;

**2. Amplasarea proiectului**

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

*a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor - conform C.U. nr. 374/25.08.2017, folosința actuală a terenurilor este drumuri, iar destinația stabilita prin PUG este „ zona cai de comunicatii si zona terenuri agricole in extravilan”.*

*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;*

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

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

*1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – raul Turbata unde se vor deversa apele epurate provenite de la statia de epurare;*

*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 – amplasamentul se află în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu;

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 – **amplasamentul se află în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu, pentru care s-a emis Avizul favorabil 133/18.10.2017**;

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 (rețeaua de canalizare);

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul;

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

- importanța și extinderea 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;

- în perioada de execuție a proiectului impactul poate fi generat de:

✓ praful degajat în timpul lucrărilor de construire și antrenat de mijloacele de transport a materialelor de construcții;

✓ intensificarea traficului în perioada de execuție a proiectului;

- natura transfrontalieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte de natură transfrontieră;

- intensitatea și complexitatea impactului – impactul poate fi controlat în perioada de execuție și funcționare a proiectului;

- probabilitatea impactului – redusă, în perioada de execuție și funcționare a proiectului; prin proiect se propun dotări corespunzătoare care să permită evitarea producerii unui potențial impact;

- debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – impact intermitent de poluare cu praf, zgomot, intensificarea circulației, pe perioada de execuție a proiectului.

**II. Proiectul propus 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, în zona de amplasament existând Aria de protecție avifaunistică.

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



Se vor respecta condițiile impuse în Avizul de gospodărire a apelor nr. 33/02.04.2019, emis de AN Apele Române – SGA Bacău, respectiv:

- Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate și de reziduuri de orice fel în apele de suprafață, subterane și pe terenurile adiacente.
- Este interzisă depozitarea pe malul cursurilor de apă și în zona de protecție a acestora a pământului, materialelor vegetale sau a altor deseuri rezultate pe parcursul derulării lucrărilor.
- Toate stațiile de pompare vor fi echipate cu pompa de rezervă și cu sursa alternativă de alimentare cu energie electrică.
- Stația de epurare va fi dotată cu aparat de măsură a debitelor de apă epurate evacuate în emisar.
- 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. Detinatorii acestor imobile au obligația racordării la rețeaua de canalizare, odată cu punerea în funcțiune a acesteia, precum și a dezafectării bazinelor vidanjabile.
- 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 autorităților 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.

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

- ✓ afișat pe pagina de internet a APM în data de 11.10.2017;
- ✓ publicat de titular în ziarul Deșteptarea din data de 11.10.2017;
- ✓ publicat de titular la sediul Primăriei Comunei Filipești în data de 11.10.2017.

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

- ✓ publicat de titular în ziarul Deșteptarea în data de 15.10.2017.;
- ✓ afișat de titular la sediul Primăriei Comunei Filipești în data de 15.10.2017.;;
- ✓ afișat la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Bacău) în data de 15.10.2017.;

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 emiterie a autorizației de mediu actualizat.**

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 vătamate 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.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii [nr. 554/2004](#), cu modificările și completările ulterioare.

**Director Executiv  
Petrică Ilieș**

**Șef Serviciu AAA  
Iuliana Bejan**

**Responsabil biodiversitate,  
Laura Amarghioalei**

**Întocmit,  
Valentina Arseni**

**DRAFT**

