



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

### Decizia etapei de încadrare (proiect)

Nr. 8453 din 13.02.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA GRĂDINARI** cu sediul în comuna Grădinari, sat Grădinari, str. Traian, nr. 3, județul Olt, înregistrata la A.P.M. Olt cu nr. 8453/5.09.2023, 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Olt decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de **26.01.2024**, că proiectul: ” **INFINIȚARE REȚEA DE CANALIZARE CU STAȚIE DE EPURARE ÎN SATELE GRĂDINARI, PETCULEȘTI, RUNCU MARE, COMUNA GRĂDINARI, JUDEȚUL OLT**” propus a fi amplasat în comuna Grădinari, satele Grădinari, Petculești, Runcu Mare, județul Olt,

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

#### Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării 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 2, la pct. 10, lit. f) și pct. 11, lit. c);**
- Din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;
- Caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natură ) și caracteristicile amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului.
- În urma analizei criteriilor de selecție din anexa 3, Legea nr. 292/2018, a rezultat:

#### 1. Caracteristicile proiectului.

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

##### a) Dimensiunea și concepția întregului proiect.

#### SITUATIA EXISTENTA

În prezent în comuna Grădinari există un sistem de canalizare menajeră ce deservește satul, Satu Nou.

Acesta are următoarele caracteristici:

- lungime de rețea: 5980 ml (Dn 250, L = 5600 ml, Dn 315, L = 380 ml);

- S.P.A.U. - 7 buc;
  - cămine de vizitare 134 buc;
  - stație de epurare compactă BIOFLOW 9, Q = 100 m<sup>3</sup>/zi - o unitate (amplasată în satul Runcu Mare dar deservind locuitorii - epurând apele menajere pentru satul Satu Nou)
- \* apele uzate sunt deversate în pârâul Bazavan

#### **Perioada de implementare propusă;**

Eșalonarea investiției se face pe durata a **18 luni**, din care **12 luni aferente strict lucrărilor de execuție și 6 luni**, etape pregătitoare (obținere avize/acorduri, proiectare, etc.).

#### **Suprafețe ocupate definitiv:**

- pentru realizarea de stații de pompare apa uzată menajeră este nevoie de o suprafață de: 9 m<sup>2</sup> / buc x 3 buc = 27 m<sup>2</sup>;
- pentru realizarea de cămine de apă uzată menajera este nevoie de o suprafață de: 1 m<sup>2</sup>/buc x 338 buc = 338 m<sup>2</sup>;
- pentru realizarea de cămine de racord este nevoie de o suprafață de: 1 m<sup>2</sup>/buc x 530 buc = 530 m<sup>2</sup>;
- pentru realizarea conductei de canalizare gravitațională este nevoie de o suprafață de: 12.077 m x 1,0 m = 12.077 m<sup>2</sup>;
- pentru realizarea conductei de canalizare sub presiune este nevoie de o suprafață de: 249 m x 0,6 m = 150,00 m<sup>2</sup>;

**Suprafața totală ocupată definitiv este astfel de 27,00 m<sup>2</sup>+338,00 m<sup>2</sup>+530,00 m<sup>2</sup>+12.077,00 m<sup>2</sup>+150,00 m<sup>2</sup> = 13.122,00 m<sup>2</sup>.**

#### **Suprafețe ocupate temporar:**

S-au considerat a fi ocupate temporar suprafețele pe care se desfășoară lucrările de excavare, transport, montaj, respectiv o bandă de 2 m lățime.

- 12.077,00 m x 2 m = 24.154 m<sup>2</sup>;
- 15 m<sup>2</sup> / buc x 3 buc = 45 m<sup>2</sup>;
- 2 m<sup>2</sup>/buc x 338 buc = 676 m<sup>2</sup>;
- 2 m<sup>2</sup>/buc x 530 buc = 1060 m<sup>2</sup>;
- 249,00 m x 1,5 m = 373,5 m<sup>2</sup>;

**Suprafața totală ocupată temporar va fi de 26.308,05 m<sup>2</sup>.**

Traseele locale pe care se vor realiza lucrările de extindere canalizare din comună au o lungime totală de 12.077,00 ml.

Tab 1. Indicatorii tehnici globali - Rețea apă uzată (canalizare)

Indicator	UM	Situația actuală	Propus prin proiect (extindere)	După proiect (aprox.)
Populația totală 2022*	locuitori	2500		
<b>Ob. 1 - Stația de Epurare</b>	buc	1	1	1
Nr. module suplimentare	buc	1	1	2
<b>Ob. 2 - Rețele gravitaționale</b>				
Lungime rețele gravitaționale	m	0	12.077,00	12.077,00
C.M. (C) - cămine de vizitare	buc	0	338	338,00
C.R. - cămine de racord	buc	0	530	530,00
<b>Ob. 3 - Rețele sub presiune</b>				
Lungime rețele sub presiune	m	0	249,00	249,00
Stații de pompare ape uzate (SPAU)	buc	0	3	3

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

**- Profilul și capacitățile de producție;**

Se propune amplasarea unui modul suplimentar la stația de epurare existentă, conform planurilor de situație atașate la prezenta documentație. Tehnologia de epurare este MBBR (Moving Bed Biofilm Reactor)

Construcția modului suplimentar stației de epurare:

Debitul total al S.E. va fi de 100 mc existent + 180 propus = 280 mc

Apa uzată menajeră ajunsă în bazinul de omogenizare, existent+mărit în PT la 25% din capacitatea S.E., în incinta S.E. existentă va fi preluată de un grup de pompare apă uzată menajeră (1A+1R) cu debit de 8,6 l/s ,H=7 mCA și trimis în reactorul biologic MBBR propus, de 180 mc.

S.E. va fi complet automatizată ca cele 2 module existent+propus să funcționeze separat și la debite mari simultan.

Se menține soluția de deversare a apelor epurate în pârâul Bazavan.

**- Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);**

În prezent în comuna Grădinari există un sistem de canalizare menajeră ce deservește satul Satu Nou.

Acesta are următoarele caracteristici:

- lungime de rețea: 5980 ml (Dn 250, L = 5600 ml, Dn 315, L = 380 ml);
- S.P.A.U. - 7 buc;

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

Tel.:+40249439166; +4034940120; +40746248752; Fax. +4024943966;

e-mail: : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro) ; website: <http://apmot.anpm.ro>

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

- cămine de vizitare 134 buc;

### **Caracteristici tehnice stației de epurare existentă**

- stație de epurare compactă BIOFLOW 9, Q = 100 m<sup>3</sup>/zi - o unitate (amplasată în satul Runcu Mare dar deservind locuitorii - epurând apele menajere pentru satul Satu Nou)

\* apele uzate sunt deversate în pâ râul Bazavan

- **Treapta mecanică**

- **grătar rar tip cos** cu curățire manuală - reținerea impurităților grosiere - amplasat la intrarea în stația de epurare, amonte de stația de pompare;

- **stație de pompare** - 1+1 montate pe bare de ghidaj, cu sistem automat de pomire/oprire în funcție de nivelul apei uzate în bazinul de absorție;

- **debitmetru inductiv** - monitorizare debit efluent;

- **grătar des, deznisipator** - echipament integrat compus din sită automată cu perii și deznisipator cu unitate de filtrare prevazut cu by-pass ce este utilizat în cazul reviziilor sitei sau în cazul avariilor acesteia.

- reținere impurități fine și depozitare în container;

- nisipul reținut este dirijat la instalația de deshidratare.

- **instalatie pentru îndepărtarea fosforului**

- **Treapta biologică - reactor biologic alcătuit din:**

- **bazin de aerare (nitrificare);**

Zona de aerare reprezintă zona cea mai mare a reactorului biologic. În zona de aerare are loc oxidarea biologică a substanțelor organice și nitrificarea ionilor de amoniac. Pe radierul bazinului de aerare sunt fixate elementele de aerare. Elementele de aerare cu bule fine sunt formate dintr-o membrană perforată fixată pe conducta de aerare. Asigurarea cantității de aer necesar este reglată de un comutator cu timer, sau poate fi reglată automat de sonda de oxigen.

- **camera suflantelor** - aerul sub presiune necesar pentru aerarea zonei de oxidare - nitrificare este asigurat de doua suflante. Conducta de refulare a fiecărei suflante DN 80 este conectata la o conducta de aer DN 100 din oțel inox echipată cu ceas de presiune. Funcționarea suflantelor se realizează automat fiind controlată de sonda de oxigen, sau manual din tabloul de comandă. Pompele air-lift de recirculare sunt angrenate de suflantele principale în timpul funcționării lor. În timpul în care suflantele principale sunt oprite, aerul pentru pompa air-lift de recirculare este asigurat de două suflante cu membrane. Funcționarea acestora poate fi reglată sa se desfășoare continuu sau cu pauze. Sursa de aer pentru depozitul de nămol este o suflanta tip FPZ SCL R40-MD. Controlul suflantei se realizeaza cu sistem timer.

- **bazin de denitrificare**

În condiții anoxice, populația de bacterii din nămolul activat folosește oxigenul fixat chimic din nitrați în procesul de respirație. Astfel nitrații sunt reduși la azot molecular gazos care este eliberat în atmosferă.

#### - **decantor secundar**

Intrarea apei epurate și a biomasei în suspensie în decantorul secundar se face printr-un cilindru de liniștire. Apa epurată este evacuată din stația de epurare printr-un sistem de conducte perforate submersate. Pentru ca sistemul de conducte perforate să funcționeze corespunzător stația de epurare este echipată și cu echipament pentru menținerea nivelului constant în reactor. În continuare apa ajunge în canalizarea de evacuare.

De aici nămolul este pompat înapoi în bazinul de denitrificare (recircularea nămolului), sau în îngroșătorul de nămol și ulterior în depozitul de nămol. Decantorul secundar este echipat cu instalație automată de îndepărtare a spumei de la suprafața acesteia și a cilindrului de liniștire. Instalația de curățare a suprafețelor pornește automat la anumite intervale de timp. Spuma de la suprafața decantorului secundar este îndepărtată cu ajutorul unei pompe și este adusă înapoi în bazinul de nitrificare. Echipamentele de aerare montate la suprafața decantorului secundar sunt poziționate opus față de pâlnia de absorbție a pompei air-lift, astfel încât să direcționeze spuma spre zona de absorbție. Timpul de funcționare a acestei instalații, precum și perioadele de pornire, pot fi modificate în funcție de necesitățile de operare ale stației. Spuma de la suprafața cilindrului de liniștire este evacuată în depozitul de nămol.

#### • **Dezinfectia efluentului**

Efluentul este dezinfectat prin dozare de soluție de hipoclorit de sodiu (NaClO). Pompa de dozare a soluției de hipoclorit de sodiu este pornită simultan cu influentul din stație, și se oprește cu o întârziere față de acesta.

#### • **Prelucrarea nămolului**

- **îngroșător de nămol;**
- **depozit nămol;**
- **instalație de deshidratare a nămolului.**

Îngroșătorul de nămol este poziționat în bazinul de denitrificare și are rolul de a îngroșa nămolul în mod gravitațional. Este realizat dintr-un cilindru în care este instalată o pompă (HCP BF-05) care pompează în mod controlat nămolul îngrosat în depozitul de nămol.

Nămolul este deversat în saci, iar apa filtrată se scurge printr-o conductă de evacuare înapoi în reactorul biologic (în bazinul de denitrificare). În timpul unui ciclu (un interval de 24 de ore), sacii sunt umpluți continuu pe o perioadă de 3 – 6 ore. La încheierea ciclului de deshidratare, sacii de filtrare umpluți trebuie înlocuiți, sigilați și duși pe o platformă de depozitare, sau pot fi goliti într-

un container si refolositi in ciclul urmator (sacii pot fi refolositi aproximativ in 3 cicluri). Platforma de depozitare este impermeabila si drenata catre statia de epurare.

Depozitul de namol este echipaj cu o conducta de evacuare cu mufa de conectare la vidanija, in caz de avarie a instalatiei de deshidratare a namolului.

Pe conducta de refulare din statia de pompare este montat un debitmetru inductiv care va masura debitul de apa influent in statia de epurare.

Apa uzată epurata in statia de epurare se deversează în pârâul Bazavan.

**- Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;**

Operatiile procesului tehnologic care se desfasoara sunt urmatoarele:

Transportul apelor uzate de la rețeaua nou propusă la stațiile de epurare existente se face prin rețeaua de canalizare existentă, având parametri tehnici descriși în capitolele anterioare.

Rețeaua nou propusă este de tip gravitațional sau sub presiune (pompare prin intermediul stațiilor de pompare ape uzate (S.P.A.U.).

**- Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;**

Materii prime	Destinație	Proveniența	Periculozitate
Conducta PVC	Pentru conductele de apă uzată menajeră - gravitațională	De la societati comerciale specializate	Nepericulos
Conducta PEHD	Pentru conductele de apă uzată menajeră - sub presiune (pompare)	De la societati comerciale specializate	Nepericulos
Piese de imbinare	Pentru imbinarea conductelor	De la societati comerciale specializate	Nepericulos
Cofraje prefabricate	Pentru realizarea lucrarilor de structura	Inchiriere de la societati comerciale specializate	Nepericulos
Piese prefabricate din beton	Pentru realizarea caminelor de canalizare	De la societati comerciale specializate	Nepericulos
Bazin tipizat din polistif	Pentru realizarea statie de pompare	De la societati comerciale specializate	Nepericulos
Balastru	Necesar la pozarea conductelor sau la realizarea	De la societati comerciale	Nepericulos

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

Tel.:+40249439166; +4034940120; +40746248752; Fax. +4024943966;

e-mail: : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro) ; website: <http://apmot.anpm.ro>

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

	caminelor si fundațiilor stațiilor de pompare	specializate	
Nisip	Necesar la pozarea conductelor sau la realizarea fundatiei caminelor si statiei de pompare	De la societati comerciale specializate	Nepericulos
<b>Combustibili</b>			
Motorina	Pentru functionarea utilajului de excavare folosite pe amplasament	De la statiile de distributie a carburantilor	Periculos

**- Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;**

#### **Apa**

În perioada de realizare a investitiei apa pentru consumul personalului se va asigura apa imbuteliata.

În perioada de exploatare a proiectului nu se va utiliza apa.

Apa pentru necesarul tehnologic se va asigura prin intermediul beneficiarului și transportul în recipiente caracteristice la locul de consum (necesar tehnologic).

#### **Energia electrica**

In faza de implementare necesarul de energie electrica va fi asigurat prin generatoare electrice mobile.

Pentru asigurarea energie electrice in faza de functionare (sistemul de pompare), se va realiza un bransament la rețelele electrice existente în localitate. .

**- Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;**

Lucrarile de finalizare a investitiei se suprapun lucrarilor specifice de redare a amplasamentului la starea initiala (refacerea covorul asfaltic, suprafete balastate).

**- Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;**

Conducta ce constituie rețeaua de refulare ape uzate, a fost proiectata pentru a urma traseul străzilor propuse. Nu sunt necesare cai noi de acces.

**- Resursele naturale folosite în construcție și funcționare;**

Realizarea proiectului implica un consum de resurse naturale in perioada de executie a lucrarilor: se vor utiliza materiale de constructie (pietris, nisip, piatra, lemn, etc.).

In periada de functionare nu se utilizeaza resurse naturale.

## **Metode folosite în construcție/demolare;**

Metodele folosite în construcția stației de pompare și a rețelei de refulare ape uzate și instalațiile au fost proiectate în conformitate cu normele și reglementările românești în vigoare. Operațiile care au loc la punerea în opera a obiectelor proiectului sunt următoarele:

1. Excavarea pământului din tranșee, care se va face mecanizat (cu excepția ultimilor 20 cm grosime, care se vor săpa manual), cu excepția zonelor în care există rețele subterane de: curent electric, telecomunicații și gaz.

Operația se va executa respectând restricțiile:

- pământul se va depozita temporar în afara carosabilului drumurilor (cu excepția pământului dezlucit de patul de nisip și de conductă, pământ ce se va încălca în auto și se va transporta la groapa de împrumut)

- lungimea maximă a tranșeei deschise nu va depăși 100 metri. După finalizarea lucrărilor pe un tronson, realizarea probelor de presiune și realizarea umpluturilor, se va realiza tranșeea pe următorul tronson, astfel încât să nu fie afectat complet traficul rutier pe toată lungimea strazii.

- la realizarea lucrărilor în zone cu trafic auto de tip mediu sau greu, se vor lua măsuri de limitare a circulației pe o singură bandă, la distanța de minim 2 m de tranșee, prin folosirea de indicatoare rutiere adecvate și piloti pentru dirijarea circulației, folosindu-se sprâțuri metalice pentru realizarea sprijinirilor.

*Nu se admite depozitarea pământului, a molozului sau a materialelor de construcții și instalațiilor în zona carosabilă, zona nu va fi afectată de săpătură.*

2. Toate tranșeele conductelor de refulare apă uzată proiectate, vor fi sprijinite pe ambele suprafețe orizontale, respectiv pe toate laturile, și pe întreaga înălțime a săpăturilor cu dulapi de fag. În același fel se va proceda și pentru căminul de vane. Suprateran, de-a lungul tuturor tranșeelelor (pe ambele laturi) se vor monta parapete metalice, pe toată durata de realizare a lucrărilor, până la finalizarea umpluturilor, pentru evitarea accidentelor.

3. Pozarea conductelor: adâncimea de pozare a conductelor va fi de 1,20 m. față de cota terenului natural (în tranșee de 1,30 m adâncime, în care s-a așternut în prealabil un pat de nisip 10 cm grosime, nisip cu granulatia 0-7 mm, conducta urmînd a fi acoperită apoi cu un strat de nisip de 20 cm grosime, (ambele straturi avînd 50 cm lățime). Sudarea conductei de polietilenă de înaltă densitate se va realiza numai cu aparate de sudură omologate.

Peste conducte, după așternerea unui strat de pământ cu 30 cm grosime se va poza banda de semnalizare cu fir metalic, pe tot traseul rețelei de apă.

4. Realizarea umpluturilor: dacă proba de presiune a conductelor a dat rezultate corespunzătoare, se poate trece la realizarea umpluturilor de pământ peste conductă.

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

Tel.: +40249439166; +4034940120; +40746248752; Fax. +4024943966;

e-mail: : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro); website: <http://apmot.anpm.ro>

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



Umpluturile se vor realiza în straturi de 20 cm grosime, cu udarea fiecărui strat, și cu compactarea: mecanizată (cu placă vibratoare) pentru zonele în care săpăturile și umpluturile au fost realizate mecanizat.

În final, terenul va fi readus la starea inițială, și toate materialele rămase vor fi evacuate din ampriza lucrărilor și transportate la groapa de imprumut.

În perioada executării lucrărilor de implementare a proiectului, executantul va avea următoarele obligații:

- va semnaliza punctele de lucru conform normelor în vigoare; operațiile de semnalizare, iluminare și costul acestora cad în sarcina executantului lucrărilor;
- va respecta în organizarea procesului de lucru legislația de sănătate și securitate în muncă în vigoare în România (Legea nr. 319/2006 a sănătății și securității în muncă și alte reglementări subsecvente);
- va acorda o deosebită atenție în special normelor privind activitatea specifică lucrărilor de drumuri, de asemenea constructorul va trebui să aibă în vedere și respectarea Normelor de prevenire și stingere a incendiilor în conformitate cu Ordinul nr. 381/1994 al Ministerului de Interne;
- metodele ce vor fi folosite la construcția obiectivelor proiectului vor fi stabilite ulterior de către antreprenor.

Toate construcțiile vor fi realizate cu respectarea normelor și reglementărilor românești în vigoare, cu respectarea următoarelor deziderate:

- se vor aplica tehnologii nepoluante și care nu afectează mediul înconjurător;
- se vor respecta prevederile legii privind protecția mediului;
- se va curăța zona lucrărilor și se va aduce la starea inițială amplasamentul, după terminarea lucrărilor.

Metodele uzuale de realizare a sistemelor de canalizare sunt:

- săparea mecanizată și manuală a tranșeei,
- nivelarea și aducerea la cota fundului tranșeei, prin compensări în același profil sau între profile acolo unde este cazul,
- lansarea conductelor,
- mufarea conductelor și controlul etanșeității,
- acoperirea manuală și mecanizată a tranșeei.
- **Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;**
- Perioada de execuție a lucrărilor este de 12 luni.
- **Relația cu alte proiecte existente sau planificate;**

Se va asigura coexistența cu rețeaua de alimentare cu apă existentă și alte rețele existente (telefonie, internet, electrice, etc.).

Acestea se vor proteja prin grija constructorului și se va ține cont de prevederile din avizele de amplasament.

- **Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;**

#### **Varianta "0" nu se realizeaza investitia**

In cazul acestei variante se pastreaza starea actuala, conducte din PVC, sistemul de canalizare nu asigura transportul apelor uzate menajere unitar pe toată suprafața coudnei.

#### **Varianta "1" se realizeaza investitia**

In cazul acestei variante se vor realiza rețele noi (extinderi) la rețeaua existentă și S.P.A.U. -uri noi. Nu se vor mări capacitățile stațiilor de epurare existente.

- **Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);**

- **Nu este cazul**

#### **Descrierea lucrărilor de demolare necesare:**

- **Planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;**

Lucrarile de investitii propuse se vor realiza in zona cailor de circulatie pietonale si rutiere, libere de constructii.

In vederea amplasarii obiectelor prevazute in proiect se vor face lucrari de decupare a covorului asfaltic si de excavarea pamintului din tranșee. La terminarea lucrarilor de punere in opera a obiectelor proiectului, covorul asfaltic va fi refacut, suprafata zonei se va aduce la starea initiala.

- **Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;**

La terminarea lucrarilor de punere in opera a obiectelor proiectului, covorul asfaltic va fi refacut, suprafata zonei se va aduce la starea initiala.

- **Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;**

Nu sunt prevazute cai noi de acces sau schimbari ale celor existente.

- **Metode folosite în demolare;**

Pentru realizarea statiei de pompare si a rețelei de refulare ape uzate nu sunt necesare demolari.

- **Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;**

Nu se aplică pentru proiectul analizat.

- **Alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).**

Nu se aplica pentru proiectul analizat.

#### **Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier.**

In timpul executiei lucrarilor de constructii montaj pentru organizarea santierului se va avea in vedere protejarea unor specii si organisme rare, amenintate cu disparitia, conservarea

biodiversitatii si instituirea de arii protejate, precum si masurile stabilite de autoritatea de protectie a mediului sunt prioritare în raport cu alte interese.

**- localizarea organizării de șantier;**

Teren viran pus la dispozitia constructorului de beneficiar.

**- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;**

La lucrarile de organizare de santier se va asigura protectia apelor de suprafata, subterane si a ecosistemelor acvatice, care are ca obiect mentinerea si ameliorarea calitatii si productivitatii naturale ale acestora, în scopul evitarii unor efecte negative asupra mediului, sanatatii umane si bunurilor materiale.

Conceperea si elaborarea unui proiect de organizare de santier se va realiza prin alegerea locatiei optime, pentru evitarea prejudiciilor ireversibile aduse mediului acvatic de orice tip. Sistemul de scurgere a apelor trebuie sa fie proiectat si întretinut pentru a proteja terenurile adiacente, sa fie compatibil cu mediul înconjurator. Suprafata de depozitare si de acces va fi betonata. În cazul în care pe terenul destinat organizarii de santier sunt zone umede, se vor executa lucrari specifice pentru eliminarea apelor, pentru a evita fenomenele de baltire. Lucrarile de executie a organizarii de santier vor respecta zonele de protectie sanitara impuse de legislatia în vigoare.

Executia lucrarilor de constructii montaj se va face astfel încât contaminarea potentiala a cursurilor de apa, lacurilor, pânzei freatice sa fie evitata.

Apele de pe suprafata incintei se vor colecta în santurile laterale drumului de legatura. Evacuarea apelor se face conform reglementarilor din acordul de mediu.

Evacuarea apelor uzate menajere, provenite de la amenajarile colaterale organizarii de santier neracordate la un sistem de canalizare, se face prin fose septice vidanjabile, care trebuie sa fie proiectate si executate conform normativelor în vigoare si amplasate la cel putin 10 m fata de cea mai apropiata locuinta. Instalatiile se executa si se întretin în buna stare de functionare de catre firma constructoare.

**SURSE DE POLUANȚI ȘI INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU.**

**Protecția calității apelor:**

O sursa potentiala de scurgeri incarcate cu sedimente provine de la decopertarea solului vegetal si saparea santurilor, depozitarea solului vegetal in gramezi, spalarea instalatiilor si a rotilor de noroiul depus pe suprafata drumurilor publice.

Pentru a asigura în timpul activitatii masurile de protectie a apelor subterane cat si de suprafata, este necesar sa fie respectate urmatoarele:

- utilajele sa nu aiba pierderi (scurgeri) de carburanti sau lubrefianti, prin intretinerea acestora conform cartii tehnice si cerintelor legale;

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

Tel.:+40249439166; +4034940120; +40746248752; Fax. +4024943966;

e-mail: : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro) ; website: <http://apmot.anpm.ro>

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

- in cazul interventiei la utilaje pentru reparare, acestea vor fi retrase in zona organizarii de santier, unde se vor lua toate masurile de protectie a mediului in timpul reparatiilor;
- alimentarea cu carburanti si lubrefianti se va face in locuri special amenajate evitandu-se pierderile accidentale;
- se va interzice depozitarea deseurilor rezultate din activitate si a celor menajere la intamplare. Acestea vor fi colectate, transportate si depozitate in locuri special amenajate;
- managementul apelor uzate fecaloid-menajere generate de personal in cursul activitatilor de constructie va fi asigurat cu toalete ecologice mobile, pe baza de contracte cu operatorii autorizati, care vor asigura si serviciile de colectare si evacuare adecvata a acestui tip de ape uzate.
- **stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;**

**NU ESTE CAZUL**

În timpul explotarii:

- indicatorii de calitate ai apei uzate epurate evacuate în emisar, se vor încadra în limitele maxim admise conform HG 352/2005 - NTPA 001;
- se interzice evacuarea apelor de orice natură, neepurate în apele de suprafață, subterane sau terenurile adiacente;
- nu se admite evacuarea în emisar a substanțelor periculoase/prioritar periculoase în conformitate cu HG 351/2005.
- conductele de canalizare vor fi verificate periodic și înlocuite tinându-se cont de durata medie de funcționare și nu de cea maxima;
- la punerea în funcțiune a obiectivului se vor întocmi Regulamentul de functionare, exploatare, intretinere si Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale.
- operatorul sistemului de canalizare va accepta in rețeaua de canalizare numai ape uzate conforme cu valorile limita stabilite de Normativul NTPA 002/2002 cu modificarile si completarile ulterioare.

**Protecția calitatii aerului:**

- **sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri; -NU ESTE CAZUL**
- **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă; -NU ESTE CAZUL**

Sursele de poluare suplimentare ale atmosferei sunt utilajele și echipamentele folosite pe parcursul execuției lucrărilor. Efectul acestora este minim și cu caracter temporar. Toate materialele puse in opera vor fi procurate din surse ce detin autorizatie de mediu.

**Emisiile poluante:**

În perioada de construire: gaze de ardere de la motoarele cu ardere internă și pulberi în suspensie.

În perioada de funcționare nu exista surse de poluare a aerului, deoarece rețeaua functioneaza cu ajutorul energiei electrice (statii de pompare si statie de epurare ) si gravitacional.

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

Tel.:+40249439166; +4034940120; +40746248752; Fax. +4024943966;

e-mail: : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro) ; website: <http://apmot.anpm.ro>

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

### **Protecția aerului:**

În perioada de construcție:

- pe perioada execuției lucrărilor vor fi întreprinse măsuri pentru prevenirea și reducerea poluării atmosferei cu pulberi, praf sau noxe chimice prin manipularea adecvată a materialelor de construcții sau a celor excavate;
- stropirea suprafețelor de teren la zi și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;
- diminuarea pe cât posibil a duratei în care există cantități mari de pământ supuse eroziunii vântului;
- impunerea de restricții de viteză pentru autocamioanele de transport;
- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;
- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierei acestora;
- pe perioadele de secetă, beneficiarul va umecta, cu ajutorul unei autocisterne, drumul de acces la perimetru.

În perioada de funcționare:

- pe perioada funcționării obiectivului vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel;
- se va întreține spațiul verde aferent amplasamentului proiectului în vederea ameliorării calității mediului;

**Instalații pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor- nu este cazul.**

Funcționarea utilajelor:

- verificare periodică a stării tehnice a utilajelor în unitati autorizate
- folosirea unor utilaje echipate cu motoare de ultimă generație, care respectă normele de poluare europene

Transportul materialelor:

- alegerea unor trasee optime în cazul transportului de materiale pulverulente
- transportul materialelor pulverulente se va realiza pe cât posibil acoperit cu prelata
- udarea periodică a drumurilor de acces

În perioada lucrărilor de construcții:

- 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;
- 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;
- se va întocmi și respecta graficul de execuție a lucrărilor cu luarea în considerație a condițiilor locale și a condițiilor meteorologice.

În timpul exploatării:

- 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;

În concluzie, emisiile de poluanți în aer se încadrează în limitele ordinului MAPPM 462/93 și STAS 12574/87.

#### **Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

- sursele de zgomot și de vibrații; **-NU ESTE CAZUL**

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor; **-NU ESTE CAZUL**

Sursele de poluare sunt utilajele și echipamentele folosite pe parcursul execuției lucrărilor.

Utilajele vor fi silențioase, cu un grad ridicat de fiabilitate, randament ridicat și ușor de exploatat.

Efectul acestora este minim și cu caracter temporar. Nivelul de zgomot nu va produce probleme, se încadrează în nivelele admise de STAS 10009-88.

Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

În perioada de construcție:

- vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, astfel încât să se respecte prevederile HG 321/2005 republicată în 2008 privind gestionarea zgomotului ambiental și ale SR 10009/2017 privind Acustica și Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- mijloacele de transport vor circula în perimetru numai între orele 08÷18 iar programul de lucru pe șantier va respecta intervalul orar 08÷18.
- respectarea duratei de execuție a proiectului astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp;
- 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, cu modificările și completările ulterioare.

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

Tel.: +40249439166; +4034940120; +40746248752; Fax. +4024943966;

e-mail: : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro) ; website: <http://apmot.anpm.ro>

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

În perioada de funcționare:

- urmărirea nivelului de zgomot exterior a astfel încât să se respecte prevederile HG 321/2005 republicată în 2008 privind gestionarea zgomotului ambiental și ale SR 10009/2017 privind Acustica și Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant

Se vor respecta prevederile Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare, art.16: la limita receptorilor protejați, zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis

În perioada lucrărilor de construcții:

- activitatea se va desfășura după un program stabilit, pentru ca influența zgomotului produs de utilaje, asupra obiectivelor învecinate 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.

#### **Protectia impotriva radiatiilor**

Activitatea de exploatare la zi, mecanizat, nu emană în mediul înconjurător substanțe radioactive sau toxice, pentru că nu utilizează nici un fel de surse de radiații sau substanțe toxice.

#### **Protecția solului și a subsolului:**

**sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime; -NU ESTE CAZUL**

**- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului; -NU ESTE CAZUL**

Prin respectarea normelor, a tehnologiilor de execuție și a materialelor din proiect, atât în timpul execuției cât și după darea în exploatare nu vor fi surse de poluare pentru sol și subsol.

Posibilă sursă de poluare locală a solului, ar fi eventuale defecțiuni tehnice ale utilajelor.

Alimentarea utilajelor și gresarea lor se va face în locuri special amenajate, luându-se toate măsurile de protecție.

Pe durata lucrărilor nu se vor arunca, incinera, depozita pe sol și nici nu se vor îngropa deșeuri menajere (sau alte tipuri de deșeuri - anvelope uzate, filtre de ulei, lavete, recipiente pentru vopsele etc.); deșeurile se vor depozita separat pe categorii (hârtie; ambalaje din polietilenă, metale etc.) în recipiente sau containere destinate colectării acestora.

#### **Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și a subsolului**

Zonele cele mai afectate sunt: zonele în care au fost amplasate utilaje. Organizarea de șantier va fi stabilită pe un teren din domeniul public, astfel încât să nu afecteze populația și să fie ușor accesibil.

Refacerea terenului și vegetației pe terenurile menționate mai sus durează o perioadă mai mare de timp.

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

Tel.: +40249439166; +4034940120; +40746248752; Fax. +4024943966;

e-mail: : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro) ; website: <http://apmot.anpm.ro>

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

Măsurile de diminuare a impactului asupra solului sunt: depozitarea provizorie a pământului pe suprafețe cât mai reduse lângă platforma drumului; pământul decopertat va fi refolosit la umplerea și nivelarea santurilor, surplusul va fi depozitat pe un teren din domeniul public indicat de primărie.

- constructorul va pune în timpul perioadei de execuție la dispoziție materiale absorbante (nisip și absorbant natural și biodegradabil pentru produse petroliere) - în locuri special amenajate și semnalizate, pentru a acționa în cazul unor deversări accidentale de produse petroliere (absorbantul este 100% natural și biodegradabil, absoarbe instantaneu hidrocarburile deversate accidental pe apă sau pe sol, odată absorbite hidrocarburile sunt reținute definitiv în celula vegetală fără posibilitatea de scurgere; nu este toxic pentru mediu și se prezintă în ambalaj: sac PEE), procurat de la furnizori autorizați, cu certificat de calitate care să ateste încadrarea în normele UE.

În perioada de construire:

- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare;
- alimentarea cu carburanți se face la stațiile publice de carburanți;
- evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și deșeurilor rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător;
- menținerea camioanelor și utilajelor de lucru curate în timp ce lucrează în afara șantierului;
- evitarea oricărei pierderi din camioane în timpul transportului prin acoperire;
- curățarea amplasamentului la sfârșitul zilei de lucru;
- ecologizarea zonelor afectate utilizând materiale absorbante, în eventualitatea producerii de scurgeri de ulei și/sau lubrifianți de la utilajele de lucru; pentru suprafețele de teren poluate accidental se va excava volumul de pământ și va fi preluat de către firme autorizate pentru procesul de decontaminare;
- evitarea amplasării directe pe sol a materialelor de construcție; suprafețele destinate depozitării de materiale de construcție, recipientelor goale și a deșeurilor vor fi impermeabilizate în prealabil, fie prin utilizarea de folii de plastic sau prin folosirea de suprafețe betonate/asfaltate pre-existente, fie prin utilizarea de containere speciale;
- asigurarea organizării funcționale a incintelor organizărilor de șantier, astfel încât desfășurarea activității să se limiteze la spațiile proiectate, în funcție de specific (depozitare, spații manevră, etc.);
- îndepărtarea cu grijă a stratului de sol vegetal și depozitarea în grămezi separate, în vederea reinstalării după reumplerea șanțurilor.

În perioada de funcționare, se va verifica periodic etanșitatea și integritatea rețelelor de pe amplasament, precum și calitatea apei evacuate în emisar.



### Depozitarea deșeurilor

- deșeurile menajere rezultate din activitatea zilnică trebuie colectate în europubele amplasate pe o platforma din balast sau beton situata pe amplasamentul santierului stabilit prin autorizatia de constructie
- colectarea periodică a pubelelor și transportul acestora la depozitele de deseuri menajere autorizate, de catre societatea de salubritate cu care beneficiarul lucrării are contract
- evitarea pe cât posibil a pierderile accidentale de produse petroliere prin efectuarea reviziilor tehnice periodice (la sediul service-urilor autorizate)

In cazul în care, în perioada execuției, vor apărea ca necesare și alte măsuri față de cele prevăzute, se va completa lista cu lucrări necesare pentru protecția mediului.

### Protectia ecosistemelor terestre si acvatice

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect; **-NU ESTE CAZUL**
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate; **-NU ESTE CAZUL**

Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;
- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

Sursa deșeurilor	Tipul de deseuri	Mod de colectare / evacuare	Observatii
Organizare de santier	Deșeuri menajere sau asimilate	In 2 pubele din plastic (110 l), introduse în sistemul de gestiune a deșeurilor din comună	Se vor păstra evidente cu privire la cantitățile predate
	Deșeuri metalice	Depozitate temporar pe platforme impermeabile, special amenajate, valorificate prin unități specializate	Se vor păstra evidente cu privire la cantitățile valorificate (conformare cu O.U.G. nr. 16/2001 privind gestionarea

			deșeurilor industriale reciclate, aprobată prin Legea nr. 456/2001 și cu modificările ulterioare).
	Deșeuri materiale de construcții	Pe platforme speciale, nu ridică probleme din punct de vedere al protecției mediului	Se pot valorifica la infrastructura drumurilor locale sau la alte amenajări edilitare
	Șlamuri petroliere / uleiuri uzate	În recipiente metalici închise, predați la unități specializate pentru valorificare sau eliminare	Se vor păstra evidențe stricte cu privire la cantitățile predate (conformare cu prevederile HG HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate)
	Deșeuri lemn	Colectate selectiv, se pot valorifica funcție de calitate și dimensiuni	
	Acumulatori uzați	Deșeuri periculoase, stocate în spații închise și predate numai la unități specializate	Se vor păstra evidențe stricte cu privire la cantitățile valorificate (conformare cu HG 1057/01 cu modificările ulterioare)
	Ambalaje	Se colectează separat și se valorifică prin terți	Se vor păstra evidențe cu privire la cantitățile valorificate (conformare cu HG 621/05 modificată și completată prin HG1812/06)

Conform Listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase din H.G. nr. 856/2002, principalele deșeuri rezultate din activitățile de construcție, exceptând materialele contaminate cu substanțe periculoase, nu se încadrează în categoria deșeurilor periculoase.

- **programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;**

**Surse de deșeuri:**

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081  
 Tel.:+40249439166; +4034940120; +40746248752; Fax. +4024943966;  
 e-mail: : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro) ; website: <http://apmot.anpm.ro>  
 Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

În afara deșeurilor rezultate din procesele tehnologice aplicate pentru construcția obiectivelor proiectului, s-au acumulat uleiuri de motor de la întreținerea utilajelor, piese metalice (piese de schimb de la reparațiile utilajelor), cauciucuri, resturi de betoane și asfalt etc. Perioada de execuție relativ scurtă, precum și numărul redus de utilaje cu care se va lucra pe amplasament, conduc la concluzia că volumul deșeurilor de tipul celor de mai sus este mic.

De la organizarea de șantier vor rezulta deșeuri menajere; cantitățile de deșeuri menajere fiind mult inferioare celor rezultate din activitatea de construcție. Deșeurile menajere vor fi colectate în pubele tipizate și preluate periodic de serviciile de salubritate din zonă.

#### **Reciclarea deșeurilor:**

Tendența actuală este de reducere a consumului de materiale, coroborată cu acțiuni de recuperare, reciclare și re folosire a deșeurilor. O parte din deșeurile rezultate din lucrările de construcție pot fi re folosite. Utilizarea deșeurilor are impact pozitiv asupra mediului prin:

- reducerea necesarului de materiale pietroase extrase din cariere;

micșorarea producției fabricilor de materiale de construcții și, implicit, scăderea poluării cauzată de tehnologiile folosite de acestea;

#### **- planul de gestionare a deșeurilor;**

Conform Hotărârii Guvernului nr. 856 din martie 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv cele periculoase, executantul lucrărilor, ca generator de deșeuri, va avea obligația să tina evidența lunară a gestiunii acestora, în conformitate cu prevederile Anexei nr. 1 a acestei HG, pentru fiecare tip de deșeu. Deșeurile din construcții și demolări sunt clasificate conform "Listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase" prezentate în Anexa nr. 2 a HG nr. 856/2002 cu codul 17. Cantitățile de deșeuri pot fi apreciate, global, după listele cantităților de lucrări.

#### **Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:**

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse; **-NU ESTE CAZUL**

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației. **-NU ESTE CAZUL**

## **2. AMPLASAREA PROIECTULUI.**

Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;

- **NU ESTE CAZUL**

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- NU ESTE CAZUL

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Mai jos au fost evidențiate coordonatele STEREO pentru stațiile de pompare ape uzate menajere (S.P.A.U.), nou propuse, dar și pentru Stația de Epurare (S.E.) existentă precum și puncte intermediare nominalizate în partea desenată.

Denumire	Coordonate Stereo 70	
	X (ST 70)	Y (ST 70)
S.E.	339827.392	442566.710
SPAU 01	340252.188	442044.654
SPAU 02	339723.067	442051.467
SPAU 03	340254.541	442069.494
P.I. 01	344341.462	441794.449
P.I. 02	344341.948	441776.724
P.I. 03	343654.764	441809.616
P.I. 04	342868.631	441921.895
P.I. 05	342216.197	441997.572
P.I. 06	341573.795	442015.996
P.I. 07	340850.902	442040.480
P.I. 08	343194.720	441855.050
P.I. 09	342488.089	441963.584
P.I. 10	341873.860	441989.097
P.I. 11	341193.667	442012.151
P.I. 12	340551.925	442036.172
P.I. 13	339926.478	442027.150
P.I. 14	340093.606	442332.045

P.I. 15	339559.255	442049.833
P.I. 16	339156.814	442120.662
P.I. 17	338870.068	442159.048
P.I. 18	338867.460	442141.010

**-detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.**

**-NU ESTE CAZUL**

**a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: curți-construcții.**

Investitia se realizeaza in comuna Grădinari. Terenul obiectivului nu se afla sub incidenta Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu completările ulterioare.

În comuna Grădinari. Se dorește extinderea sistemului de canalizare in satul Vâlcele. Apele menajere se vor deversa în statia de epurare care se afla in executie printr-un alt proiect si care este capabila sa preia si apele menajere din satul Grădinari.

Proiectul se va realiza in intravilan in localitatea Grădinari.

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

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

i) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul.

ii) zone costiere și mediul marin: nu este cazul.

iii) zonele montane și forestiere: nu este cazul.

iv) rezervații și parcuri naturale: nu este cazul.

v) zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE: nu este cazul.

vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul.

vii) zonele cu o densitate mare a populației: se amplaseaza in zona de prestări servicii.

viii) peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

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

Proiectul nu este unul de mare amploare și nu se cumulează cu alte proiecte.

**Perioada de implementare propusă;**

Eșalonarea investiției se face pe durata a **18 luni**, din care **12 luni aferente strict lucrărilor de execuție și 6 luni**, etape pregătitoare (obținere avize/acorduri, proiectare, etc.).

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

Tel.:+40249439166; +4034940120; +40746248752; Fax. +4024943966;

e-mail: : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro); website: <http://apmot.anpm.ro>

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

### **Impactul potențial asupra populației și sănătății umane**

În perioada de realizare a investiției propuse prin prezentul proiect, pot apărea o serie de forme de impact asupra populației din vecinătatea amplasamentului datorate următoarelor:

- transportul și manipularea materiilor prime și auxiliare, care pot cauza disconfort prin zgomot și creșterea concentrațiilor de pulberi în suspensie;
- depozitarea necontrolată a deșeurilor rezultate din activitatea de construcție care pot crea disconfort din punct de vedere estetic;
- desfășurarea lucrărilor de execuție de-a lungul drumurilor poate crea un disconfort și perturbarea traficului rutier.

În perioada de funcționare a investiției este posibilă apariția unui impact negativ nesemnificativ, pe termen scurt, reversibil, în cazul unei defecțiuni la rețeaua de distribuție a apei.

Sub aspectul caracterului său, impactul asociat acestor surse de poluare este unul direct, potențial negativ, pe termen scurt, reversibil, redus ca și complexitate și extindere și cu probabilitate mică de producere.

### **Impactul biodiversității**

Atât în perioada de execuție, cât și în perioada de exploatare, nu se va induce impactul, având în vedere faptul că:

- zona vizată de lucrările propuse în proiect este o zonă de intravilan, nu se situează în arie protejată sau în vecinătatea unei arii protejate;
- în zona de amplasare a stației de epurare, nu există specii de plante și animale pentru care să fie necesare măsuri speciale de conservare.

De asemenea, nu vor fi realizate tăieri de arbori și nu se va interveni asupra spațiilor verzi existente.

### **Impactul potențial asupra solului**

În perioada de execuție a lucrărilor, se vor desfășura activități specifice rețelei, ce pot genera forme de impact direct și indirect asupra solului și subsolului, cu efect temporar, pe termen scurt, însă acesta va fi unul nesemnificativ.

Impactul asupra solului, în perioada de execuție se poate manifesta fie direct, fie indirect prin intermediul mediilor de dispersie. Formele de impact asupra solului ce pot fi identificate, în perioada de execuție a lucrărilor sunt următoarele:

- modificări fizice ale solului în zona amplasamentului unde se realizează lucrările;
- modificări calitative ale solului sub influența poluanților prezenți în aer;
- perturbarea structurii geologice pe adâncimea tranșeei conductelor de alimentare cu apă și canalizare, datorită excavărilor realizate pentru execuția subsolurilor;

- pierderi accidentale de produse petroliere la nivelul zonelor de lucru, posibilitate relativ redusa in conditiile respectarii masurilor pentru protectia mediului;

Activitatile desfasurate in perioada de executie a lucrarilor proiectate au un potential impact negativ, temporar, pe termen scurt asupra solului, insa se apreciaza ca respectarea masurilor de protectie si organizatorice adecvate, precum si manifestarea efectelor pe o perioada limitata de timp, vor diminua impactul asupra solului si subsolului.

In perioada de exploatare nu exista probabilitatea aparitiei unui impact negativ, direct.

#### **Impactul asupra calității și regimului cantitativ al apei**

Proiectul nu prevede captari/evacuari de apa din/in emisar.

In perioada de executie a lucrarilor de constructii, exista probabilitatea unui impact direct, negativ, temporar, pe termen scurt asupra calitatii apei din panza freatica, datorita unor posibile defectiuni la utilaje).

Avand in vedere faptul lucrarile sunt de amploare redusa, executia a lucrarilor, transportul si manipularea materialelor, va fi monitorizata si controlata de catre executantul lucrarilor, se estimeaza ca probabilitatea producerii unui impact negativ nesemnificativ asupra calitatii apei din panza freatica este nula.

Impactul asociat acestor surse de poluare este unul direct, potential negativ, pe termen scurt, reversibil, redus ca si complexitate si extindere si cu probabilitate redusa de producere.

Din punct de vedere al impactului direct, pe termen lung, permanent al proiectului propus in perioada de exploatare asupra calitatii si regimului cantitativ al apelor se apreciaza ca acesta va fi nul.

Producția de deșeuri este redusă, iar acestea vor fi transportate către spații special amenajate, de către firme autorizate. În baza proiectului de organizare de șantier, beneficiarul împreună cu echipa de execuție vor amenaja corespunzător amplasamentul (utilizarea unei construcții provizorii pe durata lucrărilor ce va fi utilizată ca și punct de organizare șantier). La finalizarea lucrărilor terenul va fi adus la starea inițială, iar pe terenul rămas spațiu verde. Realizarea investitiei nu va avea un impact negativ asupra sanatatii locuitorilor, a peisajului si mediului vizual, asupra climei, faunei si florei, bunurilor materiale sau asupra patrimoniului istoric și cultural al localitatii.

Pot exista unele elemente de impact privind calitatea aerului, a zgomotelor si vibratiilor produse de utilajele in functiune, dar pentru diminuarea sau anihilarea acestora vor fi luate masuri prin proiect.

#### **Impactul asupra calității aerului și climei**

Impactul asupra calitatii aerului perioada constructiei va fi direct, temporar, pe termen scurt si reversibil.

In perioada de exploatare nu se va genera un impact negativ, direct sau indirect.

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

Tel.:+40249439166; +4034940120; +40746248752; Fax. +4024943966;

e-mail: : [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro) ; website: <http://apmot.anpm.ro>

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

### **Impactul asupra zgomotelor și vibrațiilor**

În perioada de execuție a lucrărilor pentru implementarea obiectivelor propuse prin proiect, se vor genera un impact negativ, direct, de scurtă durată și temporar, reprezentat prin zgomotul și vibrațiile specifice activităților de construcție, generate de utilajele și mijloacele de transport în punctele de lucru.

În perioada de exploatare având în vedere natura investiției, se apreciază faptul că nu se va genera un impact negativ, direct sau indirect.

În perioada de funcționare probabilitatea producerii unui impact este foarte redusă.

### **Impactul asupra peisajului și mediului vizual**

În perioada de execuție putem aprecia un impact direct și negativ nesemnificativ asupra peisajului, datorat lucrărilor specifice de construcție, însă acesta va fi pe termen scurt, temporar, pe durata executării lucrărilor de construcție.

Pe perioada de execuție se modifică peisajul, acesta devenind unul specific șantiierelor de construcție, dar cu durată temporară, până la finalizarea lucrărilor.

Perioada de construcție reprezintă o etapă cu durată scurtă, temporară

În perioada de exploatare, având în vedere natura investiției, se apreciază faptul că nu se va genera un impact negativ, direct sau indirect.

### **Impactul asupra patrimoniului istoric și cultural**

Proiectul propus nu intervine asupra obiectivelor de interes istoric și cultural.

**Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ)**

- Impactul direct se va produce asupra solului și subsolului.
- Impactul indirect se va datoră zgomotului, gazelor de eșapament și a pulberilor, va fi negativ, dar nesemnificativ. Pulberile antrenate de utilaje și de mijloacele de transport vor fi reduse. Pulberile vor sedimenta în vecinătatea amplasamentului lucrărilor.
- Impactul secundar va fi pozitiv și se va manifesta asupra confortului populației.
- Impactul cumulativ nu se va produce.
- Impact pe termen scurt se suprapune impactului direct și indirect.
- Impact permanent se suprapune impactului secundar.
- **magnitudinea și complexitatea impactului;**

Se consideră că magnitudinea și complexitatea impactului generat de proiectul propus, atât din punct de vedere constructiv, cât și din punct de vedere funcțional, vor fi reduse și nu vor avea o influență semnificativă asupra factorilor de mediu din zonă.



Lucrarile care se vor desfasura, nu au grad ridicat de dificultate sau complexitate, iar in timpul functionarii conductei de refulare apa uzata si a statiei de pompare, impactul asupra mediului poate fi considerat nul.

- **măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;**

**NU ESTE CAZUL**

**a) importanta și extinderea spațială a impactului** (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată): Impactul va avea un caracter local, numai in zona in care se executa proiectul. Se apreciaza ca impactul asupra mediului generat de realizarea lucrarilor este nesemnificativ, in special datorita faptului ca aceasta are un caracter provizoriu. Nu se pune problema extinderii impactului asupra zonelor adiacente, astfel incat sa afecteze factorii de mediu din aceste zone.

**b) natura impactului:**

- Impactul direct se va produce asupra solului si subsolului.
- Impactul indirect se va datora zgomotului, gazelor de eșapament și a pulberilor, va fi negativ, dar nesemnificativ. Pulberile antrenate de utilaje și de mijloacele de transport vor fi reduse. Pulberile vor sedimenta în vecinătatea amplasamentului lucrarilor.
- Impactul secundar va fi pozitiv se va manifesta asupra confortului populatiei.
- Impactul cumulativ nu se va produce.
- Impact pe termen scurt se suprapune impactului direct si indirect.
- Impact permanent se suprapune impactului secundar.

**c) natura transfrontaliera a impactului:** proiect fără impact transfrontalier.

**d) intensitatea și complexitatea impactului:** în perioada de execuție impactul asupra mediului este redus și temporar, riscul potențial de poluare a solului fiind dat de pierderi accidentale de carburanți sau lubrifianți de la vehicule si utilaje.

**e) probabilitatea impactului:** Posibilitatea de aparitie a impactului semnificativ asupra factorilor de mediu, in perioada de executie si functionare este nula. Lucrarile sunt de complexitate redusa, perioada de executie este redusa, toate utilajele si echipamentele aferente prezentei investitii vor avea un grad ridicat de performanta care vor indeplini toate cerintele de mediu aferente, iar executia lucrarilor va fi supravegheata de personal competent si instruit inclusiv in probleme de mediu.

**f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:**

In perioada de executie:

- durata impactului: impactul este de durata determinata - 5 zile/ săptămână, pe perioada realizarii lucrarilor (aprox. 12 luni).

- frecvența impactului: lucrările de construcție se vor derula într-o etapă compactă a carei durată este de cca. 5 zile /săptămână, pe perioada realizării lucrărilor (aprox. 12 luni).
- reversibilitatea impactului: impactul este reversibil, întrucât ulterior finalizării lucrărilor de execuție, vor fi efectuate lucrări specifice de redare a amplasamentului la starea inițială, și anume: evacuarea utilajului de excavare, depozitele temporare de materiale, toaleta ecologică; curățarea terenului de pamant, nisip și transportarea în zona indicată de către beneficiar; eliminarea deșeurilor generate de angajații de pe șantier și deșeurile de ambalaje rezultate de la materialele de construcții utilizate.

Măsurile întreprinse cu scopul evitării unor situații accidentale vor împiedica producerea unui impact ireversibil asupra factorilor de mediu.

#### In perioada de functionare:

- durata impactului: impactul pozitiv asupra sănătății populației va fi pe durata de funcționare a rețelei de canalizare

**g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** nu este cazul.

**h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: prin respectarea următoarelor condiții de realizare a proiectului:**

- împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc;
- materialele necesare executării lucrărilor propuse se depozitează în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător, în vederea prevenirii poluării solului/subsolului;
- managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului proiectului, astfel:
  - deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în pubele și eliminate la un depozit autorizat cu acceptul operatorului de depozit;
  - deșeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice, hârtie și carton, plastic, etc.) vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;
  - deșeurile de construcții rezultate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate și stocate temporar în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate.
- se interzic lucrările de reparații și întreținere a autovehiculelor în cadrul organizării de șantier; acestea se vor realiza în unități autorizate și corespunzător dotate;
- se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
- se interzice afectarea sub orice formă a vecinătăților amplasamentului studiat;

- în mod obligatoriu, accesul utilajelor, autovehiculelor, orice transport greu se va desfășura cu măsuri de protecție și/sau ocolire a zonelor rezidențiale;
- se vor asigura utilitățile necesare pentru realizarea lucrărilor în bune condiții (sursă apă potabilă, facilități igienico-sanitare, inclusiv toalete ecologice pentru personal, etc.);
- la terminarea lucrărilor, executantul are obligația curățării zonelor afectate de orice materiale și reziduuri, a refacerii solului în zonele unde acesta a fost afectat de lucrările de excavare, depozitare de materiale, staționare de utilaje, în scopul redării în circuit la categoria de folosință deținută inițial;
- se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și mijloacelor de transport în timpul construcției datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
- Lipsa comentariilor din partea publicului ca urmare a publicării anunțului privind depunerea solicitării de obținere a acordului de mediu, anunțului privind decizia etapei de încadrare și a afisării proiectului deciziei etapei de încadrare pe pagina de internet a APM Olt;

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:**

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele: a fost emis proiectul **avizului de gospodărire a apelor nr. .... din data de .....2023, întocmit de ANAR - Administrația Bazinală de Apă Olt - Sistemul de Gospodărire a Apelor Olt.****

**Condițiile de realizare a proiectului:**

- a) Respectarea proiectului care a stat la baza avizării, respectiv a memoriului prezentat în documentația de susținere a solicitării. Orice modificare a acestuia, care poate avea efecte semnificative asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului.
- b) Respectarea legislației de mediu în vigoare. În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- c) Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică:

- Perimetrul afectat de lucrări poate fi susceptibil de potențial arheologic, existând posibilitatea ca în urma unor lucrări de construire, excavări, exploatare, amenajari, etc. să fie evidențiate eventuale urme ale manifestărilor umane (descoperiri de vestigii arheologice, pentru care titularul investiției are obligația de a opri lucrările și de a informa de urgență Direcția Județeană pentru Cultură Olt, conform art. 5(10) și art. 6 din O.G. nr. 43/2000, pentru a se lua măsurile de protejare a patrimoniului arheologic evidențiat întâmplător.

d) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

e) Respectarea prevederilor Ordinului MS 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

f) Respectarea prevederilor legale privind limita maximă admisă a zgomotului. Activitatea se va desfășura fără să creeze disconfort vecinătăților.

g) Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică.

h) La finalizarea lucrărilor se va notifica A.P.M. Olt pentru întocmirea procesului verbal pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor Anexei V, art. 43, alin. (3) și (4) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

i) La finalizarea lucrărilor se va solicita autorizația de mediu în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

j) Respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu **avizul de gospodărire a apelor nr. 7 din 31.01.2024**, emis de ANAR - Administrația Bazinală de Apă Olt - Sistemul de Gospodărire a Apelor Olt:

- avizul este valabil numai cu respectarea documentației tehnice;
- *proiectantul general și elaboratorul documentației tehnice își asumă întreaga responsabilitate privind exactitatea datelor și informațiilor prezentate în documentația tehnică, iar beneficiarul este responsabil de respectarea acestora pe parcursul executării lucrărilor;*
- orice modificare de soluție este permisă numai cu acordul scris al proiectantului de specialitate; situația se va comunica în timp util emitentului de aviz pentru analizarea situației și, dacă este cazul, pentru reconsiderarea procedurii de reglementare, conform legislației apelor în vigoare;
- prin grija beneficiarului, execuția lucrărilor se va face cu toate precauțiile necesare pentru a nu prejudicia sub nici o formă apele de suprafață sau subterane, proprietățile învecinate sau lucrările din apropiere; unde este cazul, se vor respecta cu strictețe pilierile de siguranță prevăzute de legislația în vigoare.
- să respecte zonele de protecție ale cursurilor de apă (conf. Anexa 2 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare);
- orice poluare accidentală produsă de constructor va fi anunțată în timp util la dispecerat și SGA Olt;
- beneficiarul are obligația să anunțe dispeceratul SGA Olt despre orice poluare sau alte evenimente deosebite semnalate pe terenul investiției.
- Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, cu condiția respectării prevederilor cuprinse în acesta.

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

Tel.: +40249439166; +4034940120; +40746248752; Fax. +4024943966;

e-mail: [office@apmot.anpm.ro](mailto:office@apmot.anpm.ro); website: <http://apmot.anpm.ro>

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

- Avizul de gospodărire a apelor își pierde valabilitatea după 2 ani de la emitere, dacă execuția lucrărilor, construcțiilor sau instalațiilor respective nu a început în acest interval.
- *Avizul de gospodărire a apelor este aviz conform și trebuie respectat ca atare de către beneficiarul, titularul de investiție, proiectant și constructor, la contractarea și execuția investiției.*
- Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage răspunderea administrativă după caz, precum și răspunderea civilă sau penală conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.
- Titularul avizului de gospodărire a apelor are obligația să anunțe, în scris, emitentul despre data de începere a execuției lucrărilor, cu cel puțin zece zile înainte de începerea acestora.
- Înainte punerii în funcțiune a obiectivului se va solicita Autorizația de Gospodărire a apelor, în condițiile prevăzute de legislație.

◆ **Informarea și participarea publicului în procedura derulată.**

A.P.M. Olt a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- publicarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu în ziarul **GAZETA PUBLICA** din **15.12.2023**, afișare la sediul **Primăriei Grădinari** în **15.12.2023**;
- publicarea anunțului privind decizia etapei de încadrare în ziarul **GAZETA PUBLICA** din **2.02.2024**, afișare la sediul **Primăriei Grădinari** în **31.01.2024**;
- afișarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu, a anunțului privind decizia etapei de încadrare și a draftului deciziei etapei de încadrare pe pagina de internet și la sediul A.P.M. Olt;
- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public, pe toată durata derulării procedurii, la sediul A.P.M. Olt;
- În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului.**

**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.**

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 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,  
Gheorghe NEACSA**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,  
Elena ZULUFOIU**

**ȘEF SERVICIU C.F.M.,  
Dorin ROGOJINARU**

**Întocmit,  
Florin CĂRUNTU**

**Întocmit,  
Mihaela DRAGA**

ANEXA 5.K  
la procedură

### Anunț public privind decizia etapei de încadrare

**Agenția pentru Protecția Mediului Olt** anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare: **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă**, în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, pentru proiectul **" INFIINȚARE REȚEA DE CANALIZARE CU STAȚIE DE EPURARE ÎN SATELE GRĂDINARI, PETCULEȘTI, RUNCU MARE, COMUNA GRĂDINARI, JUDEȚUL OLT "** propus a fi amplasat în comuna Grădinari, satele Grădinari, Petculești, Runcu Mare, județul Olt

**Titular: COMUNA GRĂDINARI**

Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la **sediul Agenției pentru Protecția Mediului Olt din Slatina, str. Ion Moroșanu, nr. 3, județul Olt**, în zilele de luni - vineri, între orele 8<sup>00</sup>- 14<sup>00</sup> precum și la următoarea adresa de internet <http://apmot.anpm.ro>

Publicul interesat poate înainta comentarii/observații/propuneri la proiectul deciziei etapei de încadrare în termen de 10 zile de la data afișării anunțului pe pagina de internet a A.P.M. Olt.

**Data afișării anunțului la sediul și pagina de internet a APM Olt**

**13.02.2024**