



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

DRAFT

Decizia etapei de încadrare

Nr./26.07.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA POCHIDIA**, cu sediul în satul Borodești, comuna Pochidia, jud.Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 10094/11.12.2023, cu completările ulterioare, 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,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Vaslui decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 16.07.2024, că proiectul “**Înființare rețea de canalizare menajeră și stație de epurare în comuna Pochidia, județul Vaslui**”, propus a fi amplasat în comuna Pochidia, satele Pochidia, Sălceni, Borodești și Satu Nou, C.F. nr.72019, 70849, 72046, 70860, 72021, 70873, 72045, 70880, 72043, 70863, 70859, 70879, 70862, 70878, 70634, 70626, 72024, 70018, 72022, 70603, 70861, 72027, 70664, 72009, 70858, 70857, 70632, 72008, 70881, 72044, 70872, 72000, 72007, 70606, 70604, 70866, 72004, 70869, 70871, 71940, 70855, 70020, 72025, 70625, 70661, 70868, 70506, 70624, 70622, 70623, 70663, 70856, 70850, 72035, 70631, 72042, 70633, 70734 - în extravilan și intravilan, județul Vaslui,

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului; nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr.2, pct. 10.f) - *construcția căilor navigabile interioare, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1, lucrări de canalizare și lucrări împotriva inundațiilor;*

11.c) - *stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1;*

b) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 la Legea 292/2018, s-au constatat următoarele:

1.Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect :

Prin proiect se propune realizarea în satele Pochidia, Sălceni, Borodești și Satul Nou din comuna Pochidia, județul Vaslui, a unui sistem de canalizare - epurare a apelor uzate menajere.

Sistem de canalizare ape uzate menajere

- **sat Pochidia:**

- rețea de canalizare gravitațională: va fi realizată din conducte PVC Dn 250 mm, în lungime de cca. 2.818 m; pe traseul rețelei proiectate s-au prevăzut cămine de vizitare/ intersecție prefabricate;

- rețea de canalizare sub presiune (conducte refulare): va fi realizată din conducte PEHD De 50÷63 mm; pe rețeaua proiectată s-au prevăzut cămine curățare/aerisire/vane;

- 2 stații prefabricate de pompare ape uzate, echipate cu 1A+1R electropompe submersibile, ce vor avea următoarele caracteristici tehnice:

Sat	Denumire	Caracteristici		Conductă refulare	
		Q (l/s)	H (mCA)	Diametru (mm)	Lungime (m)
Pochidia	SPAU 1	1,2	20	50	295
	SPAU 2	2	12	63	195

- **sat Satul Nou:**

- rețea de canalizare gravitațională: va fi realizată din conducte PVC Dn 250 mm, în lungime de cca. 3.871 m; pe traseul rețelei proiectate s-au prevăzut cămine de vizitare/ intersecție prefabricate;

- rețea de canalizare sub presiune (conducte refulare): va fi realizată din conducte PEHD De 63 mm; pe rețeaua proiectată s-au prevăzut cămine curățare/aerisire/vane;

- o stație de pompare ape uzate, echipată cu 1A+1R electropompe submersibile, ce vor avea următoarele caracteristici tehnice:

Sat	Denumire	Caracteristici		Conductă refulare	
		Q (l/s)	H (mCA)	Diametru (mm)	Lungime (m)
Satul Nou	SPAU 1	2	13	63	399

- **sat Borodești:**

- rețea de canalizare gravitațională: va fi realizată din conducte PVC Dn 250 mm, în lungime de cca.4.487 m; pe traseul rețelei proiectate s-au prevăzut cămine de vizitare/ intersecție prefabricate;

- rețea de canalizare sub presiune (conducte refulare): va fi realizată din conducte PEHD De 90 mm; pe rețeaua proiectată s-au prevăzut cămine curățare/aerisire/vane;

- o stație de pompare ape uzate, echipată cu 1A+1R electropompe submersibile, ce vor avea următoarele caracteristici tehnice:

Sat	Denumire	Caracteristici		Conductă refulare	
		Q (l/s)	H (mCA)	Diametru (mm)	Lungime (m)
Borodești	SPAU 1	4	19	90	1.223

- **sat Sălțeni:**

- rețea de canalizare gravitațională: va fi realizată din conducte PVC Dn 315 mm, în lungime de cca. 1.502 m și PVC Dn 250 mm, în lungime de cca. 11.240 m; pe traseul rețelei proiectate s-au prevăzut cămine de vizitare/ intersecție prefabricate;

- rețea de canalizare sub presiune (conducte refulare): va fi realizată din conducte PEHD De 63÷90 mm; pe rețeaua proiectată s-au prevăzut cămine curățare/aerisire/vane;

- 5 stații prefabricate de pompare ape uzate, echipate cu 1A+1R electropompe submersibile, ce vor avea următoarele caracteristici tehnice:

Sat	Denumire	Caracteristici		Conductă refulare	
		Q (l/s)	H (mCA)	Diametru (mm)	Lungime (m)
Sălțeni	SPAU 1	2	30	63	996
	SPAU 2	2	14	90	291
	SPAU 3	4,2	16	90	272
	SPAU 4	2,2	31	63	417
	SPAU 5	2	5	63	61

Pentru rețelele proiectate sunt prevăzute a se executa 500 racorduri individuale ce vor fi realizate din conducte PVC Dn 160÷200 mm în lungime de cca. 2.500 m; căminele de racord vor fi

realizate din PP cu diametrul de 400 mm.

Stație de epurare ape uzate menajere

Stația de epurare a apelor uzate menajere colectate din satele Pochidia, Sălceni, Borodești și Satul Nou, comuna Pochidia, va fi dimensionată pentru un debit maxim de 250 mc/zi (1.260 l.e.). Aceasta va fi modulară, prevăzută cu două linii tehnologice de epurare biologică, având capacitatea de 125 mc/zi fiecare, cu funcționare în paralel (independentă). În primă etapă când gradul de racordare la sistemul de canalizare nu va fi mai mare de 40-50% se va pune în funcțiune o singură linie, urmând ca ulterior pe măsură ce gradul de racordare va crește să fie pornită și cea de-a doua linie.

Soluția tehnică propusă de proiectant pentru epurarea apelor uzate menajere, având în vedere necesitatea obținerii unor parametri pentru efluentul stației de epurare mai restrictivi față de condițiile maxime din NTPA 001, care să corespundă cerințelor locale privind starea calitativă a receptorului natural - râul Bârzota, constă în realizarea unui sistem de epurare compus dintr-o stație de epurare modulară mecano-biologică tip ADIPUR S1, cu biofiltru fix, care are la bază un proces tehnologic caracterizat prin procese de nitrificare și denitrificare, cu eliminarea fosforului atât pe cale biologică, cât și prin precipitare chimică, în fluxul tehnologic fiind prevăzută adaos de carbon extern - metanol.

Stația de epurare proiectată are în componența următoarele obiecte tehnologice:

- bazin de omogenizare prevăzută cu grătar rar, echipament de mixare și cămin by-pass;
- stație automată de pompare apă uzată;
- grătar fin automat și instalație de deznisipare;
- conducta by-pass generală a stației;
- bazin pentru apă sitată-deznisipată, prevăzută cu pompe de alimentare a treptei biologice;
- două module mecano-biologice prevăzute cu: decantor primar cu separator de grăsimi, bazin cu nămol activat (zonă de denitrificare, zonă de nitrificare) și decantor secundar lamelar;
- instalație de dozare precipitant pentru eliminarea pe cale chimică a fosforului;
- instalație de dozare carbon extern, dozarea făcându-se în compartimentul de denitrificare;
- stație de suflante;
- bazin de stocare nămol mixt;
- instalație automată de deshidratare a nămolului mixt și containere pentru depozitarea nămolului deshidratat;
- bazin de contact cu hipoclorit, pentru dezinfecția apei epurate.

Înainte de deversarea în emisar, volumul de apă va fi contorizat cu ajutorul unui debitmetru electromagnetic, montat într-un cămin pe conducta de evacuare a efluentului.

Evacuarea apelor uzate epurate în cursul de apă Bârzota se va realiza printr-o conducta din PVC Dn 250 mm, în lungime de cca. 50 m, prevăzută cu clapet de sens. În punctul de descărcare în receptor se va amenaja o gură de vărsare din beton.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate

Valori limită de încărcare cu poluanți pentru apele uzate menajere epurate în SEAU Sălceni, comuna Pochidia ($Q_{uz\ zi\ max} = 250\ mc/zi$) evacuate în c.a. Bârzota:

Nr crt.	Indicatorul de calitate	U.M.	Valori limită admise pentru evacuare
1.	Temperatura	°C	35
2.	pH	unit pH	6,5 - 8,5
3.	Materii în suspensie	mg/l	35

4.	CBO ₅	mg/l	12
5.	CCO-Cr	mg/l	42
6.	Reziduu fix	mg/l	1.500
7.	Fosfor total	mg/l	0,8
8.	Azot amoniacal	mg/l	1,5
9.	Azotiți	mg/l	0,4
10.	Azotați	mg/l	25
11.	Azot total	mg/l	10
12.	Substanțe extractibile	mg/l	20
13.	Detergenți	mg/l	0,2

Lucrări de traversare cursuri de apă

Prin proiect s-au prevăzut următoarele traversări de cursuri de apă:

- *supratraversare 1 peste cursul de apă necodificat afluent de stânga al c.a. Bârzota:* în sat Sălceni, amonte de podul existent pe drumul sătesc, cu traseul conductei de canalizare-refulare ce va fi introdusă în teavă de protecție din OL cu Dn 4', în lungime de aprox 4,8 m, ce va fi ancorată de infrastructura podului; cota generatorii inferioare a conductei de 90,65 mdMN, pe sectorul de traversare, va fi situată peste nivelul corespunzător debitului cu probabilitatea de depășire de 1% (N1%: 89,69 mdMN) asigurând o gardă de 0,96 m; înălțimea de liberă trecere pe sub pod pentru nivelul corespunzător debitului maxim de calcul de 1% ($Q_{\max 1\%}=29$ mc/s) este de 0,6 m; căminele de vizitare se vor amplasa la minim 5 m de malurile cursului de apă;

- *supratraversare 2 peste cursul de apă necodificat afluent de stânga al c.a. Bârzota:* în sat Sălceni, amonte de podul existent pe drumul sătesc, cu traseul conductei de canalizare-refulare ce va fi introdusă în teavă de protecție din OL cu Dn 4', în lungime de aprox 7,3 m, ce va fi ancorată de infrastructura podului; cota generatorii inferioare a conductei de 86,00 mdMN, pe sectorul de traversare, va fi situată peste nivelul corespunzător debitului cu probabilitatea de depășire de 1% (N1%: 85,51 mdMN) asigurând o gardă de 0,49 m; înălțimea de liberă trecere pe sub pod pentru nivelul corespunzător debitului maxim de calcul de 1% ($Q_{\max 1\%}=29$ mc/s) este de 0,1 m; căminele de vizitare se vor amplasa la minim 5 m de malurile cursului de apă;

- *supratraversare 3 peste cursul de apă Bârzota:* în sat Satul Nou, amonte de podul existent pe drumul sătesc, cu traseul conductei de canalizare-refulare ce va fi introdusă în teavă de protecție din OL cu Dn 4', în lungime de aprox 21,22 m, ce va fi ancorată de infrastructura podului; cota generatorii inferioare a conductei de 90,30 mdMN, pe sectorul de traversare, va fi situată peste nivelul corespunzător debitului cu probabilitatea de depășire de 1% (N1%: 86,83 mdMN); înălțimea de liberă trecere pe sub pod pentru nivelul corespunzător debitului maxim de calcul de 1% ($Q_{\max 1\%}=82$ mc/s) este de 3,27 m, iar înălțimea de garda a conductei va fi de 3,47 m; căminele de vizitare se vor amplasa la minim 15 m de malurile cursului de apă;

- *supratraversare 4 peste cursul de apă Bârzota:* în sat Pochidia, amonte de podul existent pe drumul sătesc, cu traseul conductei de canalizare-refulare ce va fi introdusă în teavă de protecție din OL cu Dn 4', în lungime de aprox 22,71 m, ce va fi ancorată de infrastructura podului; cota generatorii inferioare a conductei de 85,80 mdMN, pe sectorul de traversare, va fi situată peste nivelul corespunzător debitului cu probabilitatea de depășire de 1% (N1%: 82,38 mdMN); înălțimea de liberă trecere pe sub pod pentru nivelul corespunzător debitului maxim de calcul de 1% ($Q_{\max 1\%}=85$ mc/s) este de 3,07 m, iar înălțimea de garda a conductei va fi de 3,42 m; căminele de vizitare se vor amplasa la minim 15 m de malurile cursului de apă;

- *supratraversare 5 peste cursul de apă Bârzota:* în sat Sălceni, aval de podul existent pe drumul sătesc, cu traseul conductei de canalizare-refulare ce va fi introdusă în teavă de protecție din OL cu Dn 4', în lungime de aprox 22,21 m, ce va fi ancorată de infrastructura podului; cota generatorii

inferioare a conductei de 72,00 mdMN, pe sectorul de traversare, va fi situată peste nivelul corespunzător debitului cu probabilitatea de depășire de 1% (N1%: 70,00 mdMN); înălțimea de liberă trecere pe sub pod pentru nivelul corespunzător debitului maxim de calcul de 1% ($Q_{\max 1\%}=88$ mc/s) este de 1,57 m, iar înălțimea de garda a conductei va fi de 2,0 m; căminele de vizitare se vor amplasa la minim 15 m de malurile cursului de apă.

Organizarea de șantier se va face pe domeniul public al comunei Pochidia. Necesarul de apă va fi asigurat prin racord la rețeaua existentă de distribuție a apei sau prin aprovizionare cu cisterna. Vor fi prevăzute toalete ecologice care se vor vidanța periodic de către o unitate specializată, în baza unui contract care se va încheia în acest sens.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - materiale de construcții (nisip, balast, piatră);

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate - în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă: pământ excavat, deșeuri provenite din materialele de construcție, ambalaje, deșeuri menajere; deșeurile rezultate în timpul lucrărilor se vor colecta selectiv, în spații special amenajate în vederea valorificării/eliminării prin firme autorizate.

e) poluarea și alte efecte negative:

Aer

Pe perioada de realizare a lucrărilor

- emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport;
- pulberi sedimentabile și în suspensie de la manipularea materialelor;

Sol și subsol

Pe perioada de execuție a lucrărilor

- posibil impact asupra solului în locul organizării șantierului
- posibila poluare cu produs petrolier de la utilajele folosite în timpul construcției
- se vor lua măsuri de prevenire a poluării solului și subsolului cu produse poluante existente în mod curent pe șantier (carburanți, lubrefianți, deșeuri menajere sau deșeuri rezultate în urma procesului de construcție etc.)

Apa

Pe perioada de execuție a lucrărilor

- posibile scurgeri de ulei și carburanți pe timpul funcționării utilajelor.

Zgomot

- disconfort fonic pe toata perioada de execuție a lucrărilor.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - nu este cazul;

g) riscurile pentru sănătatea umană - conform punctului de vedere emis de DSP Vaslui prin adresa nr.1500/12.07.2024, în conformitate cu prevederile ART. 11, alin (1), CAPITOLUL I- Norme de igienă referitoare la zonele de locuit din **Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației** cu modificările și completările ulterioare : „Este obligatorie efectuarea evaluării impactului asupra sănătății populației în conformitate cu Metodologia de organizare a studiilor de evaluare a impactului anumitor proiecte publice și private asupra sănătății populației, aprobată prin Ordinul ministrului sănătății nr. 1.524/2019, pentru următoarele obiective și activități: (...)

l) stații de epurare, inclusiv a apelor uzate menajere cu bazine acoperite, a apelor uzate industriale și apelor uzate menajere cu bazine deschise;

m) stații de epurare de tip modular (containerizate)”.

Astfel, s-a emis notificare de asistență de specialitate în urma concluziilor studiu de evaluare a impactului asupra sănătății populației înregistrat cu nr. 1646/08.01.2024, Elaborat de către SC SANIMPACT SRL IAȘI, dr.Oana Iacob și înregistrat la DSP Vaslui cu nr. 5756/12.03.2024.

Concluziile studiului de evaluare a impactului asupra sănătății sunt:

Apreciem că funcționarea obiectivului de investiție nu presupune factori de disconfort sau de risc din mediu; ca urmare evaluăm că proiectul este fără impact asupra determinantilor sănătății

Conform documentației depuse și a planului de situație, obiectivul prezintă următoarele vecinătăți:

Punct cardinal	Reper de referință (corp proprietate)	Distanțe (m)	Vecinătăți
N	Față de limita de proprietate	141,00	Locuință proprietate (P)
S	Față de limita de proprietate	0,00	Teren neconstruit
E	Față de limita de proprietate	0,00	Teren neconstruit
V	Față de limita de proprietate	0,00	Teren neconstruit

În perioada de exploatare a obiectivului de investiție, poluarea factorului de mediu din aer este ne semnificativă.

Având în vedere că suflanta de aer de sub presiune este singurul echipament în mișcare al acestei tehnologii, apreciem că față de împrejurimi impactul zgomotului și al vibrațiilor va fi ne semnificativ și nu va afecta negativ populația din zonă, astfel încât să se respecte normele conform Ord. MS nr. 119/21.02.2014, art. 16, STAS 10009/2017 - Acustica urbană, unde este normat nivelul de zgomot exterior al clădirilor și în STAS 6156/86 unde este stabilit nivelul de zgomot interior.

Obiectivul analizat, în condiții normale de funcționare nu va produce o poluare potențial semnificativă a apei, solului și subsolului. Prin respectarea tuturor măsurilor de organizare, funcționare a obiectivului, precum și a prevederilor din domeniul protecției mediului, protecției și securității muncii, poluării accidentale cu impact semnificativ asupra apelor solului pot fi prevenite și evitate.

Prin realizarea acestui proiect, cu respectarea măsurilor de diminuare a impactului pentru fiecare categorie de factor de mediu, se consideră că prognoza asupra calității vieții se menține în condițiile anterioare iar prin activitatea sa, atât în faza de realizare cât și în faza de exploatare, condițiile sociale ale comunității din localitate se vor îmbunătăți. Potențialul disconfort poate fi dat de zgomotul specific activității, dar prin aplicarea măsurilor administrative, organizatorice și tehnice, zgomotul va fi în limitele admise de prevederile legislative în vigoare.

În condițiile respectării integrale a prezentului proiect și a recomandărilor din prezentul studiu, obiectivul poate funcționa în locația propusă. Considerăm că obiectivul de investiție **ÎNFIINȚARE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ ȘI STAȚIE DE EPURARE ÎN COMUNA POCHIDIA, JUDEȚUL VASLUI**, va avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic și administrativ în zonă, iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea condițiilor enumerate”.

VI. CONDIȚII ȘI RECOMANDĂRI:

Pentru diminuarea impactului pe care activitatea desfășurată în amplasamentul analizat o poate avea asupra populației rezidente, sintetizăm, în continuare, câteva din măsurile esențiale pe care titularul de activitate le va avea în vedere:

- la realizarea acestei investiții se vor obține avizele/acordurile specificate în certificatul de urbanism și se vor respecta recomandările cuprinse în avizele/studiile de specialitate;

- realizarea lucrărilor de construcție numai cu agenți economici specializați și autorizați care să respecte legislația de mediu;
- înainte de începerea lucrărilor, la solicitarea proprietarului și a executantului, se vor lua măsuri de asigurare a racordurilor de instalații de către unitățile furnizoare și se vor instala punctele de racordare pentru alimentarea cu energie electrică și apă prevăzute în planul de organizare al execuției;
- se vor lua măsuri pentru a împiedica accesul pietonilor și a personalului neinstruit în zona șantierului, prin prevederea de împrejmuiri, intrări controlate, plăcuțe, indicatoare;
- respectarea normelor de protecție a muncii - se vor efectua instructajele specifice generale la locul de muncă;
- pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru colectarea selectivă a deșeurilor pe categorii, transportul și depozitarea acestora în locuri special amenajate; depozitarea materialelor se va face în limita proprietății; printr-un management adecvat se vor evita pierderile de substanțe, combustibili și uleiuri la nivelul solului;
- asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametri normali indicați de firmele constructoare (evitarea exceselor de viteză și încărcătură); utilajele, autoutilitarele, etc. vor fi moderne/performante, în acord cu reglementările UE în domeniul protecției mediului;
- adaptarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport în funcție de calitatea suprafeței de rulare; se va urmări ca în timpul operațiilor de încărcare/descărcare mijloacele auto să staționeze cu motoarele oprite;
- toate activitățile vor fi planificate și desfășurate astfel încât impactul zgomotelor să fie redus; se interzice desfășurarea de alte activități decât cele specifice obiectivului;
- activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în Ord. MS nr. 119/21.02.2014, art. 16, STAS 10009/2017 - Acustica urbană, unde este normat nivelul de zgomot exterior al clădirilor și în STAS 6156/86 unde este stabilit nivelul de zgomot interior;
- se recomandă realizarea unui plan de acțiune conținând măsuri pentru monitorizarea calității aerului;
- împotriva senzației de disconfort a populației prin producerea de eventuale zgomote, vibrații, mirosuri, praf, fum a investiției propuse, care afectează liniștea publică sau locatarii obiectivului sau cei adiacenți acestuia; se vor asigura mijloacele adecvate de limitare a nocivităților, astfel încât să se încadreze în normele din standardele în vigoare;
- în cazul eliberării de autorizații de construcție în zona adiacentă obiectivului de investiție, D.S.P. Vaslui va hotărî necesitatea efectuării studiului de impact asupra sănătății populației.”

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - conform certificatului de urbanism nr.128/23.11.2022, terenul în suprafață totală de 56.995 mp aferent lucrărilor propuse a se executa se află în zona căilor de comunicații rutiere;

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

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

- 1) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - zone riverane pe porțiuni mici;
- 2) zonele costiere și mediu marin - nu este cazul;
- 3) zonele montane și forestiere - nu este cazul;
- 4) arii naturale protejate de interes național - nu este cazul;
- 5) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor

naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a zone protejate; zonele de protecție instituite conform legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonei de protecție sanitară și hidrogeologică - proiectul este propus a se implementa parțial în perimetrul și în imediata vecinătate a ariilor naturale protejate ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului;

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

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- a) importanța și extinderea spațială a impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate - impact nesemnificativ, local, în perioada de realizare a lucrărilor;
- b) natura impactului - direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor;
- c) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;
- d) intensitatea și complexitatea impactului - în perioada de execuție a proiectului impact nesemnificativ, local și pe termen scurt;
- e) probabilitatea impactului - redusă.
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impactul asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea lucrărilor, impact redus, reversibil, numai pe perioada realizării lucrărilor de construire.
- g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul.
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - prin aplicarea condițiilor de realizare a proiectului

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul nu afectează în mod semnificativ ariile naturale protejate de interes comunitar

- a) Pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

Nu se vor înregistra modificări fizice sau reduceri ale suprafețelor acoperite de habitate prezente pe suprafața siturilor.

- b) Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

Lucrările proiectate se vor efectua fără a afecta habitatele de reproducere, hrănire sau odihnă ale speciilor. Suprafața acestor habitate nu se va modifica ca urmare a implementării proiectului analizat.

- c) Alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei:

Structura biocenozei prezentă pe amplasamentul ariei protejate nu se va modifica ca urmare a implementării proiectului.

- d) Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:

Habitatele de reproducere, hrănire și odihnă ale speciilor nu vor fi alterate/degradate ca urmare a execuției proiectului.

- e) Perturbarea prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

Prin implementare proiectului, condițiile de mediu existente vor rămâne neschimbate.

- f) Fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:

Apariția unei fragmentări a habitatelor prin crearea de bariere nu este posibilă.

- g) Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

În urma analizării naturii proiectului și a localizării acestuia în raport cu limitele ariilor protejate se poate trage concluzia că proiectul propus nu va genera mortalități care să conducă la reducerea efectivelor populaționale.

- h) Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

Modificări ale calității mediului care pot apărea în urma implementării proiectului sunt reprezentate de modificări ale calității aerului în apropierea șantierului. Acest impact va fi de scurtă durată, cu efecte reversibile și va fi resimțit pe o arie restrânsă.

- i) Incertitudinile identificate:

În cazul proiectului analizat datorită localizării amplasamentului lucrărilor, impactul generat de lucrări poate fi considerat nesemnificativ.

Proiectul nu este susceptibil a avea impact negativ semnificativ asupra obiectivelor de conservare din ariile naturale protejate ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului, dacă vor fi respectate condițiile de limitare a impactului asupra mediului prevăzute în prezenta decizie.

Pentru realizarea proiectului, Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Vaslui, în calitate de autoritate responsabilă pentru ariile naturale protejate ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului a emis **avizul favorabil nr. 32/ST VS/23.07.2024**, cu respectarea următoarelor condiții:

1. este obligatorie respectarea „Setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din aria de protecție avifaunistică **ROSCI0360 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului**”;
2. este obligatorie respectarea „Setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din aria de protecție avifaunistică **ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului**”;
3. se vor lua toate măsurile necesare evitării poluării factorilor abiotici (apă, aer, sol și subsol) și biotici (floră și faună), precum și pentru reducerea impactului generat de proiect asupra biodiversității;
4. culoarul de lucru pentru porțiunea suprapusă cu **ROSCI0360/ ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului**, va utiliza suprafața minimă necesară lucrărilor și se va evita pe cât posibil ocuparea altor suprafețe din zonele învecinate;
5. se prevede supravegherea cu atenție a realizării lucrărilor și ca acestea să fie executate cu un minim de intervenții, astfel încât efectele asupra biodiversității să fie nesemnificative;
6. măsurile propuse în memoriu de prezentare se vor respecta în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra obiectivelor de conservare din ariile naturale protejate **ROSCI0360 Râul**

Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului și ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului;

7. menținerea nivelului de apă din rezervoare, în acord cu necesitățile ecologice ale speciilor;
8. menținerea nivelului natural de apă prin limitarea activităților de desecare, drenare, canalizare, regularizare maluri, șanțuri de pe marginea drumurilor de exploatare, schimbarea destinației terenurilor sau altele asemenea, care ar putea duce imediat sau în timp la reducerea sau dispariția habitatelor acvatice;
9. reducerea impactului antropic în proximitatea bălților și evitarea distrugerii, degradării și fragmentării habitatelor (atât a celor acvatice cât și a celor terestre);
10. evitarea activităților care distrug sau degradează habitatul speciilor;
11. se va ține evidența cantităților de apă captată, a cantităților de apă tratată în vederea portabilizării, evidența analizelor de calitate a apelor captate, tratate, pentru indicatorii specificați în legislația aflată în vigoare;
12. se va evita scurgerea apelor meteorice, care pot antrena diverse substanțe provenite din eventuale pierderi, în vederea evitării formării de bălți temporare și infiltrarea în sol sau stratul freatic;
13. în cazul în care pe perioada desfășurării activității se vor identifica specii pentru a căror protecție au fost desemnate siturile, acestea vor fi relocalate în zone favorabile supraviețuirii exemplarelor, costurile necesare relocalării fiind suportate de titularul activității;
14. se interzice desecarea sau perturbarea eventualelor bălți temporare sau permanente, în vederea protejării conservării speciilor: tritonul cu creastă (*Triturus cristatus*), izvorașul cu burtă roșie (*Bombina bombina*), broasca țestoasă europeană de baltă (*Emys orbicularis*), boartă (*Rhodeus sericeus amarus*), zvârluga (*Cobitis taenia*), dunărința (*Sabanejewia aurata*);
15. limitarea poluării fonice;
16. nu se va interveni asupra vegetației din vecinătatea zonelor destinate lucrărilor de execuție;
17. organizarea de șantier se va amplasa în afara ariilor naturale protejate;
18. se va evita iluminarea excesivă a organizării de șantier și a altor facilități aferente lucrărilor de construcție;
19. pe parcursul derulării lucrărilor de construcție se vor implementa toate măsurile necesare pentru reducerea perturbării activității speciilor de faună (ex. montarea de panouri fonoabsorbante temporare pentru reducerea nivelului de zgomot) și evitarea/reducerea mortalității speciilor de faună (ex. garduri temporare în zonele de desfășurare a lucrărilor, restricții de viteză pe drumurile de șantier);
20. dotarea utilajelor de construcții și transport cu echipamente de reducere a zgomotului, în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respectiv limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de poluare fonică;
21. umectarea drumurilor de acces și a suprafețelor de pe care a fost înlăturată vegetația reprezintă o măsură necesară pentru controlul poluării aerului pe durata lucrărilor de construcție;
22. interzicerea depozitării/abandonării oricăror categorii de deșeuri, conform prevederilor în vigoare și interzicerea deversării apelor reziduale;
23. se vor asigura permanent dotările și mijloacele necesare pentru intervenție rapidă în caz de poluări accidentale;
24. implementarea reglementărilor privind prevenirea incendiilor de vegetație, în orice perioadă a anului;
25. nu se va interveni în zonele folosite de păsări ca zone de cuibărit/ adăpost/ hrănire;
26. interzicerea capturării și recoltării speciilor, indiferent de stadiul de dezvoltare, combaterea braconajului acestora, distrugerea galeriilor de hibernare și a cuiburilor;
27. garantarea protejării locurilor de cuibărire, hrănire și interzicerea deranjului;
28. interzicerea perturbării intenționate a speciilor, indiferent de stadiul acestora;
29. reducerea impactului antropic în proximitatea ariilor naturale protejate;

30. la implementarea proiectului se vor folosi doar materiale non-invazive pentru mediul înconjurător;
31. circulația pe drumuri se va face cu viteză redusă în vederea limitării emisiilor de praf;
32. pe parcursul derulării lucrărilor de construcție se va evita descărcarea oricăror materiale și substanțe în corpurile de apă, precum și depozitarea lor pe suprafețe de pe care ar putea fi ușor antrenate în cursurile de apă. Se vor asigura permanent dotările și mijloacele necesare pentru intervenție rapidă în caz de poluări accidentale;
33. la finalul lucrărilor, terenurilor afectate vor fi readuse la starea inițială;
34. pentru protecția speciilor de păsări ce constituie obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate **ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului**, în conformitate cu articolul 33 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, sunt interzise:
 - uciderea sau capturarea intenționată indiferent de metoda utilizată;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor sau ouălor din natură;
 - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora chiar dacă sunt goale;
 - perturbarea intenționată, în special în perioada de reproducere, de creștere și migrație;
 - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
 - comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării în stare vie ori moartă sau a oricăror părți provenite de la speciile protejate;
35. implementarea proiectului se va face strict pe suprafața menționată, cu respectarea prevederilor din documentația tehnică, în vederea reducerii potențialului impact asupra speciilor protejate din ariile naturale protejate **ROSCI0360/ ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului**;
36. se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuarea de zgomot și capotaje în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respectiv limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de poluare fonică;
37. sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor sau ale mijloacelor de transport în interiorul și proximitatea siturilor NATURA 2000 **ROSCI0360/ ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului**;
38. se solicită notificarea începerii lucrărilor, aferente proiectului **“Înființare rețea de canalizare menajeră și stație de epurare în comuna Pochidia, județul Vaslui”**;
39. în cazul producerii unor accidente susceptibile cu un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din siturile NATURA 2000 **ROSCI0360/ ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului**, titularul are obligația să ia în regim de urgență toate măsurile necesare pentru eliminarea/limitarea efectelor negative și să anunțe A.N.A.N.P. în două ore de la constatare. Totodată, titularului îi revine obligația de a suporta costurile necesare readucerii într-o stare de conservare favorabilă a populațiilor speciilor de păsări ce fac obiectul desemnării sitului;
40. gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare - OUG nr. 92/2021 - privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
41. personalul angajat cât și orice persoană fizică sau juridică, va fi instruit cu privire la faptul că proiectul se va desfășura parțial și în proximitatea siturilor Natura 2000 **ROSCI0360/ ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului**, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acestora, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu;
42. este obligatorie respectarea legislației privind biodiversitatea, în special a prevederilor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz: proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, dar are impact nesemnificativ asupra corpurilor de apă. Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, a emis proiectul de Aviz de Gospodărire a apelor.

Intrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, **se impun următoarele condiții de realizare a proiectului** pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

1. Se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
2. Se vor obtine avizele precizate în certificatul de urbanism și se vor respecta condițiile din acestea și din documentația tehnică depusă.
3. Alte avize/reglementări solicitate de membrii C.A.T.:
 - se va solicita aprobare de la D.A.D.R.Vaslui pentru scoatere teren din circuitul agricol;
 - Beneficiarul lucrării va înainta la I.T.M. Vaslui - Declarația prealabilă întocmită conform anexei nr.3, art.47 și art.48 din HG 300/2006, cu cel puțin 30 de zile înainte de începerea lucrărilor după caz.
4. Pentru etapa de execuție a lucrărilor se recomandă următoarele măsuri pentru gestiunea deșeurilor:
 - constructorul va fi obligat prin documentele de achiziție a serviciului (respectiv caietele de sarcini) sa elaboreze și să prezinte un Plan de gestionare a deșeurilor pentru întreaga durată a șantierului. Planul va trebui să asigure, ca cerință minimală, conformitatea deplină cu cerințele legale în vigoare la data atribuirii contractului;
 - colectarea selectivă a deșeurilor (pe cât posibil la locul de generare), în pubele / containere inscripționate corespunzător, localizate în spații special amenajate (betonate și acoperite) și valorificarea / eliminarea acestora prin intermediul societăților abilitate;
 - pământul de excavație va fi refolosit pe cât de mult posibil ca material de umplutură. Solul contaminat va fi considerat deșeu și va fi înlăturat în consecință. Surplusul de pământ va fi depozitat în spații aprobate de primărie.
 - depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel încât să se reducă riscul poluării solurilor și a apei freatică.
 - este interzisă depozitarea deșeurilor de orice natură, în perimetrul ariilor naturale protejate.
5. Transportul deșeurilor periculoase /nepericuloase va fi efectuat numai de către firme autorizate conform HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
6. În vederea menținerii calității aerului, în parametri optimi, în zona amplasamentului, în perioada realizării lucrărilor de construcție, se vor respecta următoarele **condiții**:
 - ❖ asigurarea transportului și manipulării materialelor de construcție pentru evitarea pierderilor din utilajele de transport; mijloacele de transport pentru materiale vor fi prevăzute cu prelată pentru evitarea împrăștierei de particule cu ajutorul vântului;
 - ❖ utilizarea materialelor speciale (folie de plastic, plasă, etc.) cu care se va acoperi pământul excavat, până la reutilizarea sau transportarea lui;
 - ❖ utilizarea apei, pentru suprimarea prafului, în cantitățile, frecvența și proporțiile necesare, în zona de lucru, în timpul operațiilor de demolare, după caz;
 - ❖ minimizarea activităților generatoare de praf;
 - ❖ se vor lua măsuri de acoperire, îngrădire, închidere a stocurilor de materiale de construcție sau deșeuri, pentru prevenirea împrăștierei cauzată de vânt;
 - ❖ curățarea / spălarea vehiculelor care ies de pe șantier;
 - ❖ oprirea motoarelor tuturor vehiculelor aflate în staționare, în zona șantierului;

- ❖ întregul șantier va fi protejat de plase de protecție în vederea limitării pulberilor rezultate astfel încât să se asigure respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu completările și modificările ulterioare și STAS 12574/87, privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate
7. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii.
 8. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale; se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială.
 9. Titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei.
 10. La finalizarea lucrărilor să notifice APM Vaslui și GNM - C.J. Vaslui.
 11. La finalizarea investiției va solicita de la APM Vaslui proces verbal de constatare a respectării condițiilor impuse prin acordul de mediu.
 12. Înainte de punerea în funcțiune se va solicita și obține autorizație de mediu.
 13. Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu proiectul de Aviz de gospodărire a apelor emis de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de apă Prut-Bârlad:

1. *În cazul apariției unor modificări semnificative ale soluțiilor tehnice în etapa de elaborare a proiectului tehnic/detailiilor de execuție ori pe parcursul execuției lucrărilor, acestea vor fi aduse la cunoștință emitentului prezentului act de reglementare, pentru stabilirea oportunității ori necesității modificării avizului de gospodărire a apelor sau emiterii unui nou aviz, după caz.*
2. Proiectantul lucrărilor va trebui să asigure corelarea strictă a lucrărilor ce fac obiectul prezentului act de reglementare cu lucrările existente și reglementate prin autorizația de gospodărire a apelor nr. 18 din 23 februarie 2021 privind „Alimentarea cu apă a comunei Pochidia, județul Vaslui”, emisă de S.G.A. Vaslui. Totodată, rețelele de canalizare proiectate vor trebui realizate pe zonele care vor fi prevăzute cu rețele publice de distribuție a apei.
3. *Proiectantul stației de epurare este responsabil pentru echiparea corespunzătoare a stației de epurare și utilizarea sistemului de epurare proiectat, astfel încât să poate fi asigurată atingerea parametrilor de calitate reglementați pentru efluentul ce va fi evacuat în receptorul natural, corespunzător fiecărei etape de dezvoltare (actuală/perspectivă), până la atingerea gradului maxim de racordare al populației raportat la numărul de locuitori echivalenți pentru care s-a proiectat stația.*
4. *În cazul în care după punerea în funcțiune a stației de epurare proiectate nu vor putea fi atinși parametrii de calitate avizați, beneficiarul prin proiectantul de specialitate va întreprinde demersurile necesare pentru echiparea suplimentară a stației de epurare, astfel încât efluentul evacuat în receptorul natural să nu aducă atingere stării corpului de apă de suprafață ori să conducă la deteriorarea stării/potențialului ecologic al acestuia.*
5. Stația de epurare ce va fi realizată va trebui să dețină Agreement Tehnic în România (emis de Comisia de Agreement Tehnic în Construcții din cadrul ministerului de resort) sau în statele Uniunii Europene; echiparea stației de epurare va trebui să fie corespunzătoare cerințelor actuale, astfel încât să poate fi asigurată atingerea parametrilor de calitate ai efluentului stației de epurare în concordanță cu prevederile legale în vigoare.
6. Capacitatea elementelor componente aferente stației de epurare vor trebui să corespundă cerințelor din normativele tehnice specifice acestor categorii de obiective, în strânsă corelare cu încărcarea și debitele de ape uzate corespunzătoare pe etape de dezvoltare, estimate a fi colectate prin rețelele de canalizare propuse a se realiza în comuna Pochidia, astfel încât efluentul stației, la evacuarea în emisarul natural, să se încadreze în limitele avizate.
7. *După implementarea investiției, beneficiarul are obligația de a acționa pentru a asigura*

gradul de racordare al populației la stația de epurare propusă, în prima etapă pentru atingerea debitului minim necesar, respectiv gradul de încărcare necesar demarării proceselor de epurare pentru punerea în funcțiune a acesteia, iar ulterior pentru atingerea capacității maxime proiectate.

8. Dimensionarea rețelei de canalizare va trebui să respecte întocmai prescripțiile tehnice de specialitate, astfel încât această rețea să asigure colectarea și evacuarea apelor uzate rezultate de la utilizatori (persoane fizice și juridice) estimați a se racorda în etapa finală, de perspectivă. Apele uzate ce vor fi preluate de rețeaua de canalizare proiectată vor trebui să se încadreze în limitele prevăzute de H.G. nr. 188/2002 modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005 - NTPA 002.

9. *Amenajarea gurii de evacuare a apelor uzate epurate în c.a. Bârzota, se va face corespunzător prescripțiilor tehnice de specialitate, astfel încât în perioada exploatarei să nu se producă eroziuni ale malurilor sau talvegului receptorului natural. Gura de evacuare va fi poziționată astfel încât evacuarea să urmărească direcția de curgere a emisarului.*

10. Beneficiarul avizului are obligația de a solicita executantului ca pe toată perioada de realizare a gurii de evacuare, să asigure scurgerea normală a apelor în albia minoră a cursului de apă, fără a produce disfuncționalități ce ar putea afecta terenurile riverane, iar după terminarea lucrărilor să ia toate măsurile necesare pentru refacerea profilului albiei minore, acolo unde acesta a fost afectat de execuția lucrărilor.

11. *Conducta de evacuare a apelor uzate prin by-pass se va dimensiona în concordanță cu debitele aferente capacităților proiectate. Se vor asigura condițiile tehnice necesare pentru a fi menținut în permanență închis accesul apelor uzate prin conducta de by-pass, pentru împiedicarea evacuărilor necontrolate ale apelor uzate pe conducta de by-pass și eliminarea oricărei posibilități de descărcare directă a apelor uzate neepurate în cursul de apă receptor, în perioada de funcționare.*

12. Se va asigura montarea de mijloace specifice de măsurare a cantităților de ape uzate epurate evacuate în receptorul natural, conform prevederilor art. 59 din Legea Apelor nr. 107/1996, actualizată.

13. Proiectantul lucrărilor va avea în vedere amenajarea corespunzătoare a unei platforme pentru depozitarea temporară a containerelor/recipientilor de stocare nămol deshidratat și realizarea unor măsuri de protecție pentru perioadele de precipitații.

14. Apele pluviale/meteorice nu se vor deversa în rețeaua publică de canalizare menajeră proiectată.

15. Pentru monitorizarea calității apelor subterane din zona de influență a stației de epurare, beneficiarul este obligat să execute foraje de observații și control (conform prevederilor art. 17, lit. d din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare). Acestea vor fi amplasate amonte și aval de stația de epurare pe direcția de curgere a apei subterane. Indicatorii minimi de calitate ce se vor monitoriza pentru apa subterană ce va fi prelevată din forajele de observație, prin intermediul unui laborator acreditat, sunt: pH, CCO-Cr, reziduu fix/conductivitate, amoniu, azotați, fosfați, fosfor total. *Buletinul de analiză ce va fi efectuat pe prima probă de apă prelevată din fiecare foraj, imediat după realizarea lor, se va transmite în copie la A.B.A. Prut-Bârlad - S.G.A. Vaslui și va constitui proba de referință (martor).*

16. Amonte/aval de fiecare sector de traversare a cursurilor de apă vor fi prevăzute cămine de vane, astfel încât să poată fi asigurată închiderea și izolarea sectorului respectiv în cazul în care se înregistrează avarii ori vor fi necesare lucrări de intervenție pe acel sector.

17. Lucrările propuse pe sectoarele de traversare a cursurilor de apă (cămine de vizitare, bornele de beton, etc) se vor situa în afara albiei minore.

18. Lucrările de traversare a cursurilor de apă se vor executa în perioade de ape mici, cu urmărirea permanentă a prognozei debitelor, fără a pune în pericol exploatarea incintelor adiacente.

19. Executantul lucrărilor este direct răspunzător de eventualele efecte negative produse asupra cursurilor de apă și a lucrărilor de artă, dacă acestea apar ca urmare a execuției necorespunzătoare a lucrărilor proiectate pe sectorul de traversare ori în zonele adiacente acesteia.

20. Înainte de începerea lucrărilor de traversare a cursurilor de apă, precum a execuției gurii de evacuare a apelor uzate epurate în receptorul natural, beneficiarul va întocmi de comun acord cu Sistemul de Gospodărirea Apelor Vaslui, *graficul privind execuția lucrărilor*, în care vor fi prevăzute: perioada și durata de execuție, măsuri și mijloace de intervenție în cazul înregistrării unor debite de viitură pe cursul de apă în perioada execuției lucrărilor, responsabilități și termene de intervenție.
21. La intersecția rețelei de canalizare proiectate cu rețeaua de alimentare cu apă potabilă existentă, se vor respecta prevederile normelor tehnice specifice, astfel încât să nu poată fi afectată, în nici un fel, calitatea apei din rețeaua de distribuție a apei potabile.
22. La amplasarea lucrărilor de traversare a cursurilor de apă se va avea în vedere ca poziționarea acestora să se facă astfel încât, să nu împiedice eventualele viitoare lucrări la podurile existente, inclusiv pentru recalibrarea albiei minore în zona respectivă, în vederea implementării Strategiei naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung aprobată prin H.G. nr. 846/2010, precum și din necesitatea conformării cu prevederile art.33-alin.6¹) din Legea Apelor nr. 107/1996 (actualizată), potrivit căruia proprietarii/ administratorii lucrărilor inginerești de artă (poduri) sunt obligați să asigure secțiunea optimă de scurgere a apelor, în limita a două lungimi ale lucrării de artă (poduri) în albia majoră în amonte și în limita unei lungimi a lucrării de artă (poduri) în albia minoră aval. Pentru asigurarea corelării lucrărilor propuse cu lucrările de artă existente, beneficiarul are obligația solicitării punctului de vedere de la administratorul fiecărui pod din zonele adiacente traversărilor, dacă este cazul, și respectarea condițiilor impuse de acesta.
23. Beneficiarul și constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor și măsurilor de intervenție operativă, pe toată perioada de execuție, în cazul înregistrării unor fenomene neprevăzute (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase, etc.).
24. Pe durata execuției, precum și după punerea în funcțiune, este strict interzis a se efectua deversări/ descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață sau subterane.
25. Constructorul va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere, care ar putea să apară ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice. În cazul înregistrării unei poluări accidentale întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri necesare intervenției revine poluatorului, cu respectarea principiului poluatorul plătește.
26. În cazul producerii unei poluări accidentale în timpul execuției lucrărilor constructorul va anunța imediat A.B.A. Prut-Bârlad - S.G.A. Vaslui, acționând imediat pentru eliminarea cauzelor și limitarea efectelor.
27. Se vor respecta întocmai prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 (Anexa 2), cu modificările și completările ulterioare, privitoare la regimul restricțional de folosire a terenurilor situate în zonele de protecție ce se instituie în lungul albiilor minore ale cursurilor de apă.
28. Beneficiarul și executantul lucrărilor, au obligația să urmărească în permanență lucrările de execuție prevăzute în documentația tehnică de fundamentare, pe tot parcursul realizării acestora.
29. *Terenurile propuse pentru organizarea de șantier aferentă obiectivului proiectat se vor situa în afara zonelor inundabile, a zonelor de protecție din lungul albiilor minore ale cursurilor de apă, și a lucrărilor hidrotehnice definite conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizată). În situația în care amplasamentul și/sau utilitățile necesare organizării de șantier vor trebui avizate din punct de vedere al gospodării apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizată), acestea vor trebui reglementate în etapa imediat următoare, înainte de începerea lucrărilor de amenajare.*
30. La terminarea lucrărilor se vor dezafecta toate lucrările provizorii, se vor îndepărta materialele folosite la execuție și se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate din lucrările de execuție.
31. Beneficiarul va informa publicul, referitor la investiția propusă, conform prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 1044/2005 *pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor*

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 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

Mihaela BUDIANU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
DĂNILĂ Ramona Nicoleta


Intocmit:
CHIRIAC Iuliana

Compartiment CFM - Biodiversitate
POPA Magdalena

