



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

DRAFT

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.     din 27.05.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA VOINEȘTI** reprezentată prin Popa Mădălin-Marcel primar al comunei Voinești, cu sediul în sat Voinești, comuna Voinești, județul Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 9465/16.11.2023, 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, autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Vaslui decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 14.05.2023, că **“Înființare sistem de canalizare menajeră în localitățile Obârșenii-Lingurari, Obârșeni și Gârdești, comuna Voinești, județul Vaslui”**, propus a fi amplasat în județul Vaslui, com. Voinești, satele Obârșenii-Lingurari, Obârșeni și Gârdești, în intravilan și extravilan:

- 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 ” și 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:

**l. a) Caracteristicile proiectului:**

Principalele caracteristici tehnice și parametrii specifici ai proiectului:

**SITUATIA PROIECTATA**

Schema tehnologică adoptată cuprinde următoarele obiecte:

- colectoare de canalizare;
- stații de pompare apă menajera;
- conducta de refulare ape uzate;
- stație compactă de epurare existentă 170mc/zi;
- stație de pompare apă epurată;
- conducta de refulare în emisar apă epurată.

**Populația deservită de rețeaua proiectată:**

- 1121 locuitori , gospodării având instalații interioare de apă rece, caldă cu preparare individuală a apei calde.

Instituțiile social culturale din aceste zone:

- 2 Grupuri Scolare-80 elevi
- Dispensar medical
- Dispensar Veterinar
- Camin Cultural
- Ateliere mecanice și ateliere auto

**Colectoare de canalizare**

Colectoarele de ape uzate se vor realiza din tuburi închise din PVC SN8 cu diametru Dn 200-250 mm, lungimea Lungime totală=16577 ml, cu 413 camine de vizitare din beton armat și 510 bransamente individuale.

**Stații de pompare apă uzată**

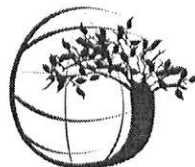
- **Stații de pompare apă uzată prefabricată SPAU1, SPAU2, SPAU3, SPAU4**

Stația de pompare SPAU1 este prevăzută cu un debit vehiculat de 1,20 mc/h, și o înălțime de pompare  $H_p=40,0$ mcA. SPAU 2 este prevăzută cu un debit vehiculat de 3,80 mc/h, și o înălțime de pompare  $H_p=50,0$ mcA. SPAU 3 (1 + 1 pompa rezervă) cu un debit vehiculat de 1,00 mc/h, și o înălțime de pompare  $H_p=25,0$ mcA. SPAU 4 (1 + 1 pompa rezervă) cu un debit vehiculat de 1,50 mc/h, și o înălțime de pompare  $H_p=20,0$ mcA.

Stațiile de pompare vor fi de tip prefabricat din PE, monobloc, , cu diametrul interior  $D = 1.70$  m și adâncimea  $H = 5,05$  m, dotate cu două electropompe (1A+1R) cu tocător.

În exteriorul stațiilor de pompare se va monta un grup electrogen de exterior cu carcasă insonorizantă de 7 kVA/380v cu pornire automată. Autonomia de funcționare va fi de 4 ore. Grupul electrogen, va fi prevăzut cu pornire automată la căderea sursei de bază prin intermediul unui tablou de comandă cu AAR (TGE), amplasat în structura grupului și livrat împreună cu acesta.

În vederea asigurării protecției corespunzătoare a stației de pompare ape uzate menajere, este prevăzută o împrejmuire cu gard din sarma profilată, zincată, fixată pe stâlpi din țeava patrată, încastrați în fundație din beton.



- **Statie de pompare apa uzata prefabricata SPAU5, SPAU6**

Statia de pompare SPAU5 este prevăzută cu un debit vehiculat  $Q=6,5\text{mc/h}$ ,  $H=20\text{mcA}$ .  
Statia de pompare SPAU6 este prevăzută cu un debit vehiculat  $Q=7,5\text{mc/h}$ ,  $H=70\text{mcA}$ .

Statiile de pompare vor fi de tip prefabricat din PE, monobloc, cu diametrul interior  $D=2.50\text{ m}$  și adâncimea  $H=5,55\text{ m}$ , dotata cu trei electropompe (2A+1R) cu tocător,

În exteriorul stației de pompare se va monta un grup electrogen de exterior cu carcasă insonorizantă de 30 kVA/380v, respectiv 75 kVA/380v, cu pornire automată. Autonomia de funcționare va fi de 4 ore. Grupul electrogen, va fi prevăzut cu pornire automată la căderea sursei de bază prin intermediul unui tablou de comandă cu AAR (TGE), amplasat în structura grupului și livrat împreună cu acesta.

În vederea asigurării protecției corespunzătoare a stației de pompare ape uzate menajere, este prevăzută o împrejmuire cu gard din sarma profilată, zincată, fixată pe stâlpi din țeava patrată, încastrați în fundație din beton.

- **Conducta refulare ape uzate**

Conducta de refulare transportă apa uzată menajeră de la:

- stația de pompare ape uzate (SPAU1) la caminul de vizitare CV83, având lungimea de 653 m;
- stația de pompare ape uzate (SPAU2) la caminul de vizitare CV255, având lungimea de 930 m;
- stația de pompare ape uzate (SPAU3) la caminul de vizitare CV243, având lungimea de 723 m;
- stația de pompare ape uzate (SPAU4) la caminul de vizitare CV242, având lungimea de 290 m;
- stația de pompare ape uzate (SPAU5) la caminul de vizitare CV369, având lungimea de 123 m;
- stația de pompare ape uzate (SPAU6) la stația de epurare, având lungimea de 1813 m;

Conducta se va realiza din tuburi de polietilenă cu  $D=110\text{ mm}$  PN16.

- **Statia de epurare**

Pentru epurarea apelor uzate menajere colectate din localitățile Obârșenii-Lingurari, Obârșeni și Gârdești s-a prevăzut o stație de epurare mecano-biologică modulară, compactă, dimensionată pentru un debit maxim de 250 mc/zi, ce va fi echipată, în prima etapă, cu un modul biologic de  $Q_{zi\text{ max}}=170\text{ mc/zi}$  (1300 l.e.), cu posibilitatea extinderii ulterioare a capacității stației de epurare prin adăugarea a unui nou modul biologic (etapă ce va face obiectul unui alt proiect, ulterior).

Stația de epurare proiectată va avea în componență următoarele obiecte tehnologice:

- grătar des automat;
- unitate compactă bicompartimentată: un bazin de omogenizare (prevăzut cu stație de pompare și mixer) și un bazin stocare nămol;
- conductă by-pass general stație epurare;

- instalație de dozare precipitant pentru eliminarea pe cale chimică a fosforului;
- instalație de dozare carbon extern;
- unitate compactă de epurare mecano-biologică, formată din: decantor primar, bazin cu nămol activ-zona de denitrificare (prevăzută cu echipamente de mixare) și zona de nitrificare (echipată cu elemente de aerare și biofiltru fix) și decantor secundar lamelar prevăzut cu pompe de recirculare nămol;
- stație de suflante;
- stație pompare supernatant;
- instalație de deshidratare a nămolului mixt;
- bazin de contact cu hipoclorit pentru dezinfecția apei uzate epurate;
- debitmetre influent/efluent.

Stafia de epurare se amplaseaza in partea de sud a localitatii Gardesti. In vecinatatea statiei de epurare nu exista constructii pe o distanta de 400m.

Apa epurata va fi descarcata in emisar- Raul lezer - prin intermediul unei statii de pompare apa epurata si a unei conducte de refulare din polietilena PEID Dn 110 mm, prevazuta in capatul aval cu gura de varsare. Stația de epurare va fi împrejmuită cu panouri din plasă sudată, montate pe cadre metalice cu înălțimea de 2,00 m.

- **Statie de pompare apa epurata**

Stafia de pompare va fi de tip prefabricat din PE, monobloc , cu diametrul interior  $D = 2.00$  m și adâncimea  $H = 5,05$  m.

Stația este echipată cu:

- doua pompe (1 în funcțiune și 1 de rezervă) având următoarele caracteristici:-  $Q = 7,5$  mc/h,  $H = 25$  mcA.
- instalatii hidraulice :conduce refulare, clapeti de retinere, vane fluture,
- instalatii electrice inclusiv tabloul

- **Conductă refulare apă epurată**

Apa epurată va fi evacuată prin pompare printr-o conductă din PEID De 110 mm în râul lezer Lungimea conductei de evacuare apă epurată,  $L = 35$  m.

Conducta se va poza subteran sub adâncimea maximă de îngheț (0,9 m). Conducta va fi prevăzută cu clapetă unisens pentru evitarea inundării stației de epurare în perioadele de ape mari.

Evacuarea apelor în emisar se va realiza prin intermediul unei guri de vărsare construită din beton. Gura de vărsare se va executa în albia minoră a râului lezer, în aval urmand a fi realizat un sant pereat cu bolovani de rau.

În amonte și în aval de gura de vărsare, versantul va fi pereat cu un pereu uscat din bolovani de rau pentru protecția albiei (10 m în amonte și 5 m în aval).

Mentionam ca presiunea la care va functiona conducta din PEID este redusa, pompa din statia de pompare apa epurata avand  $H_p = 25$  mcA.

- **Lucrari speciale pe conducta de canalizare menajera**

### Subtraversare cursuri de apa

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



- *supratraversare c.a. necadastrat Valea Obârșeni (SRa1)* cu traseul conductei de refulare ape uzate menajere aferentă SPAU 2, din PEHD PN16 Dn 110 mm, pe o lungime de 26 m, la cca. 3,2 m amonte de podețul existent pe drumul comunal DC11; conducta va fi introdusă în tub de protecție din OL Dn 245x8 mm și se va sprijini pe două blocuri din beton, amplasate la cca. 5 m față de limitele albiei minore; cota generatoarei inferioare a conductei, respectiv 219,65 mdMN pe sectorul de traversare, va fi situată peste nivelul corespunzător debitului maxim cu probabilitatea de depășire 1% (N1% = 218,12 mdMN), asigurând o înălțime de gardă de 1,53 m;
- *subtraversare c.a. necadastrat Valea Obârșeni (SRb1)* cu traseul conductei de refulare SPAU 4, din PEHD PN16 Dn 110 mm, pe o lungime de 41,5 m, la cca. 3,6 m amonte față de podul existent pe drumul comunal DC112; subtraversarea se va realiza prin foraj orizontal dirijat; conducta va fi pozată în tub de protecție din OL Dn 245x8 mm; cota superioară a tubului de protecție va fi poziționată la minim 1,5 m adâncime față de cota talvegului actual al albiei; gropile de lansare/recepție ale forajului/bornele de beton vor fi amplasate la distanța de minim 16 m, respectiv 10,5 m față de limitele albiei minore;
- *subtraversare c.a. necadastrat Valea Obârșeni (SRb2)* cu traseul conductei de refulare SPAU 3, din PEHD PN16 Dn 110 mm, pe o lungime de 34,2 m, la cca. 7,79 m aval de podețul existent pe drumul comunal DC112; subtraversarea se va realiza prin foraj orizontal dirijat; conducta va fi pozată în tub de protecție din OL Dn 245x8 mm; cota superioară a tubului de protecție va fi poziționată la minim 1,75 m adâncime față de cota talvegului actual al albiei; gropile de lansare/recepție ale forajului și bornele de beton vor fi amplasate la distanța de minim 10,5 m, respectiv 10,7 m față de limitele albiei minore;
- *subtraversare c.a. lezer (SRb3)* cu traseul conductei de refulare SPAU 2, din PEHD PN16 Dn 110 mm, pe o lungime de 37,2 m; subtraversarea se va realiza prin foraj orizontal dirijat; conducta va fi pozată în tub de protecție din OL Dn 245x8 mm; cota superioară a tubului de protecție va fi poziționată la minim 11,0 m adâncime față de cota talvegului actual al albiei; gropile de lansare/recepție ale forajului/bornele de beton vor fi amplasate la distanța de minim 10,1 m față de limitele albiei minore.

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 - utilizare teren în suprafață mică;

d) Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:

- tipurile și cantitățile de deșeuri de orice natură rezultate;

În perioada de execuție rezultă deșeuri din construcții: deșeuri de piatră și spărturi de piatră, beton, lemn, sticlă, materiale plastice, materiale metalice, pământ și materiale excavate, deșeuri amestecate de materiale de construcție.

- modul de gospodărire a deșeurilor.

Aceste deseuri vor fi depozitate in container, care va fi transportat periodic la rampa de depozitare controlata a localitatii. Depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel incat sa se reduca riscul poluarii solurilor si a apei freatiche.

e) poluarea și alte efecte negative - nu este cazul

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 notificării de specialitate nr. 1664/18.01.2024 emisa de către DSP Vaslui se vor respecta prevederile Ordinului M.S. nr. 119/2014 și condițiile obligatorii enumerate în Studiul de evaluare a impactului asupra sănătății populației întocmit de către SC IMPACT SANATATE SRL IASI înregistrat la DSP cu nr. 2432/02.02.2024.

Concluziile studiului de evaluare a impactului asupra stării de sănătate a populației sunt: "Concluzii

Studiul de impact asupra stării de sănătate a populației a fost efectuat la solicitarea beneficiarului, conform adresei DSP Vaslui, conform Ord. MS 119/2014 cu modificările și completările ulterioare.

În documentație au fost prevăzute măsuri de protecție privind reducerea impactului asupra mediului și a sănătății populației. Respectarea acestor măsuri și a condițiilor tehnice privind dotările, cât și exploatarea în condiții de siguranță a instalațiilor în sistem monitorizat vor conduce la diminuarea impactului asupra mediului și sănătății populației.

Calitatea vieții și standardele de viață ale comunității locale nu vor fi afectate negativ de punerea în practică a proiectului, în condiții normale de funcționare.

În perioada de execuție a lucrărilor poate apărea un disconfort, fiind posibile unele depășiri ale nivelului de zgomot sau a unor noxe din aer (ex. pulberi). Aceste inconveniente se vor manifesta însă pe o perioadă limitată de timp și în spațiul ocupat de șantier sau pe căile de acces ale mijloacelor de transport și nu vor afecta sănătatea/ nu vor produce disconfort semnificativ populației.

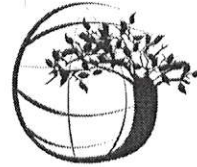
Sursele de poluare sonoră pe perioada de execuție a investiției sunt reprezentate de lucrările de construire, prin funcționarea autovehiculelor de transport materiale și utilajele necesare (compactoare, excavatoare).

În perioada de funcționare, sursele potențiale de zgomot sunt date de mijloacele de transport (pentru eventuale lucrări de întreținere și reparații) și echipamentele din SPAU, SEAU.

În timpul realizării lucrărilor proiectate propuse, se apreciază că nu va exista pericolul poluarii surselor de apă freatică și a apelor de suprafață, impactul produs de activitatea desfășurată fiind nesemnificativ.

Pe termen lung efectele negative sunt considerate nesemnificative, dar realizarea obiectivului va avea efecte cert pozitive prin îmbunătățirea condițiilor de viață pentru populație, asigurarea accesului la serviciile de bază, asigurarea condițiilor sanitare și igienice corespunzătoare pentru creșterea gradului de confort și de sănătate a locuitorilor, pentru o protecție mai bună a mediului și pentru creșterea atractivității localității pentru investitorii de capital.

În condițiile respectării integrale a documentației prezentate și a recomandărilor din prezentul studiu distanțele față de vecinătăți pot fi considerate perimetru de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa pe amplasamentul existent. Considerăm că activitățile care se vor desfășura în



cadrul acestui obiectiv de investitie nu vor afecta negativ confortul și starea de sanatate a populatiei din zona.

Consideram ca obiectivul de investitie poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic si administrativ in zona, iar eventualul impact negativ asupra sanatatii populatiei poate fi evitat prin respectarea conditiilor enumerate".

### **Amplasarea proiectului**

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - terenul în suprafață totală de 21.080,00 mp este situat în intravilanul și extravilanul satelor Obârșenii-Lingurari, Obârșeni și Gârdești, comuna Voinești. Terenul respectiv este în proprietatea comunei Voinești în administrarea Consiliului Local Voinești și în proprietatea publică a statului în administrarea A.N. Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad.

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 - nu este cazul;

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 - nu este cazul;

6) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul;

7) zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul;

8) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - Obiectivul se află în zona de protecție a monumentului istoric: - *Biserica de lemn „Adormirea Maicii Domnului”*, cod VS-II-m-B-06862, satul Obârșeni, în partea de NE a satului, în cimitir, comuna Voinești, datare: 1818.

În urma analizării documentației de către Direcția Județeană pentru Cultură Vaslui, pe baza art. 11, art. 24 , alin.(l), art.26 alin. (1) din Legea 422/ 2001- privind protejarea monumentelor istorice, cu modificările și completările ulterioare, și a pct. 11 din Anexa Ordinului nr. 2797/2017, cu modificările și completările ulterioare emis de Ministerului Culturii, a fost emis avizul favorabil **Nr.117/Z/2023**

## 2. 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;
- e) probabilitatea impactului - redusă.
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impactul asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea lucrărilor, impact reversibil, numai pe perioada realizării lucrărilor de construire.
- g) cumularea 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 propus *nu intră* sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nicio arie naturală protejată de interes comunitar.

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.

Titularul deține Avizul de gospodărire a apelor emis de A.N. "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad nr.30 din 24.05.2024 prin care pentru realizarea proiectului este solicitată îndeplinirea următoarelor condiții:

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 cunoștința 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 are obligația de a asigura corelarea strictă a lucrărilor ce fac obiectul prezentului act de reglementare cu lucrările în curs de realizare ce vor constitui sistemul de alimentare cu apă al comunei Voinești, promovate prin proiectul "Extindere rețea de alimentare cu apă în satele Obârșenii-Lingurari, Obârșeni, Gârdești, Bănțești, Stâncășeni și înființare sistem de canalizare în comuna Voinești, județul Vaslui" (beneficiar comuna Voinești). Totodată, rețelele de canalizare proiectate vor trebui realizate în zonele care au fost prevăzute cu rețele publice de distribuție a apei.
3. Se va asigura montarea aparatului specific pentru contorizarea debitului de apă uzată epurată evacuată în emisarul natural, conform prevederilor art. 59 din Legea Apelor nr. 107/1996, actualizată.
4. Pentru monitorizarea calității apelor subterane din zona de influență a stației de epurare,



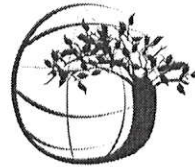


beneficiarul are obligația să execute foraje de observație și control (conform prevederilor art. 17, lit. d) din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare), care vor fi amplasate amonte și aval față de stația de epurare, pe direcția de curgere a apei subterane. Indicatorii minimi de calitate ce se vor monitoriza pentru apa subterană ce va fi prelevată din forajele de observație sunt: pH, CCO-Cr, reziduu fix/conductivitate, amoniu, azotați, fosfați, fosfor total. Buletinele de analiză ce vor fi efectuate pe prima probă de apă prelevată din fiecare foraj (imediat după realizarea lor) vor constitui probe de referință (martor).

5. *Proiectantul stației de epurare este responsabil pentru echiparea corespunzătoare a stației de epurare și utilizarea sistemului de epurare proiectat, astfel încât să poată fi asigurată atingerea parametrilor de calitate reglementați pentru efluentul stației de epurare proiectate.*
6. *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 calitatea efluentului evacuat în receptorul natural să nu aducă atingere stării corpului de apă de suprafață receptor, ori să conducă la deteriorarea stării/potențialului ecologic al acestuia.*
7. Stația de epurare propusă va trebui să dețină Agreement Tehnic în România (emis de către Comisia de Agreement Tehnic în Construcții din cadrul Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației) sau în statele Uniunii Europene; echiparea stației de epurare va trebui să corespundă cerințelor actuale, astfel încât să poată fi asigurată atingerea parametrilor de calitate ai efluentului stației de epurare, în concordanță cu prevederile legale în vigoare.
8. 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 Voinești, astfel încât efluentul stației, la evacuarea în emisarul natural, să se încadreze în limitele avizate.
9. Dimensionarea rețelei de canalizare va trebui să respecte întocmai prescripțiile tehnice de specialitate, astfel încât să se asigure colectarea și evacuarea apelor uzate rezultate de la utilizatori (persoane fizice și juridice) estimate 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.
10. *După implementarea investiției, beneficiarul are obligația de a acționa pentru a asigura gradul de racordare al populației la sistemul de canalizare/epurare propus în prima etapă, pentru atingerea debitului minim necesar, respectiv gradului de încărcare necesar demarării proceselor de epurare pentru punerea în funcțiune a stației de epurare și, ulterior, pentru atingerea capacității proiectate.*
11. *Amenajarea gurii de evacuare a apelor uzate epurate în c.a. lezer se va face corespunzător*

*prescripțiilor tehnice de specialitate astfel încât, în perioada exploataării, 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.*

12. Beneficiarul are obligația de a solicita executantului ca, pe toată perioada de realizare a gurii de evacuare, să asigure scurgerea normală a apei 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.
13. La intersecția rețelei de canalizare proiectate cu rețeaua de alimentare cu apă potabilă aflată în execuție, 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.
14. *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 oricăror posibilități de descarcare directă a apelor uzate neepurate în cursul de apă receptor, în perioada de funcționare.*
15. Apele pluviale/meteorice nu se vor deversa în rețeaua publică de canalizare menajeră proiectată.
16. Amonte/aval de fiecare sector de traversare a cursurilor de apă lezer și Valea Obârșeni vor fi prevăzute cămine de vane, astfel încât să poată fi asigurată închiderea și izolarea sectorului respectiv, în situațiile în care se înregistrează avarii sau vor fi necesare lucrări de intervenție pe acel sector.
17. *Lucrările propuse pe sectoarele de traversare ale cursurilor de apă lezer și Valea Obârșeni se vor situa în afara zonelor de protecție, definite conform Legii Apelor nr. 107/1996 (Anexa 2), cu modificările și completările ulterioare.*
18. Adâncimile minime de pozare ale conductelor propuse pe sectoarele de subtraversare a c.a. lezer și Valea Obârșeni vor trebui respectate conform precizărilor din proiect.
19. Lucrările de traversare ale cursurilor de apă se vor executa în perioade de ape mici, cu urmărirea permanentă a prognozei debitelor pe cursul de apă traversat, fără a pune în pericol exploatarea incintelor adiacente.
20. Înainte de începerea lucrărilor de traversare ale cursurilor de apă, precum și a execuției gurii de evacuare a apelor uzate epurate în c.a. lezer, beneficiarul va întocmi de comun acord cu S.G.A. 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. Executantul lucrărilor este direct răspunzător de eventualele efecte negative produse asupra albiei și malurilor cursurilor de apă, dacă acestea apar ca urmare a execuției necorespunzătoare a lucrărilor proiectate pe sectorul de traversare sau în zonele adiacente.
22. *La amplasarea lucrărilor de traversare ale cursurilor de apă se va avea în vedere ca poziționarea acestora să se faca 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.6<sup>^</sup>1) din Legea Apelor nr. 107/1996 actualizată,*



*potrivit căreia proprietarii/administratorii lucrărilor ingineresti de artă (poduri) sunt obligați să asigure secțiunea optimă de scurgere a apelor, în limita a două lungimi a lucrării de artă (poduri) în albia majoră, în amonte și în limita unei lungimi a lucrării de artă (poduri) în albia minoră, în aval.*

23. Atât beneficiarul, cât și executantul lucrărilor au obligația să urmărească, în permanență, lucrările de execuție prevăzute în documentația tehnică de fundamentare, pe tot parcursul realizării acestora.
24. Pe toata 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, ori depozitarea unor astfel de substanțe și deșeuri în zonele de protecție ale resurselor de apă sau în zonele de protecție sanitară, stabilite conform H.G. nr. 930/2005 și a Ordinului nr. 1278/2011, după caz.
25. Beneficiarul și constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor și măsurilor de intervenție operativă, pe toata perioada de execuție, în cazul înregistrării unor fenomene neprevăzute (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase, etc.).
26. Constructorul va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere, care ar putea să apară urmare a exploatarei utilajelor tehnologice. În cazul înregistrării unei poluări accidentale, întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine poluatorului, cu respectarea principiului poluatorul plătește.
27. 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.
28. Terenurile propuse pentru organizarea de șantier aferentă obiectivului proiectat se vor amplasa în afara zonelor inundabile, a zonelor de protecție din lungul albiilor minore ale cursurilor de apă, 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 gospodăririi apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 actualizată, acestea vor trebui reglementate în etapa imediat următoare, înainte de începerea lucrărilor de amenajare.
29. La terminarea lucrărilor, zonele de lucru se vor degaja de resturile materiale rezultate în urma lucrărilor de execuție sau excavare.
30. Beneficiarul va informa publicul privind intenția sa referitoare la investiția propusă, conform prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 1044/2005 pentru aprobarea *Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apă, riveranilor și publicului la luarea deciziilor* în domeniul gospodăririi apelor.

Întrucât 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 obține avizele precizate în certificatul de urbanism și se vor respecta condițiile din acestea și din documentația tehnică depusă, inclusiv:
  - Beneficiarul lucrării va înainta la I.T.M. Vaslui Declarație 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. Înainte de începerea activității se va obține certificatul constatator (autorizația de funcționare din punct de vedere al securității și sănătății în muncă) - art. 13, lit. c) din L319/2006 și art. 8-9 din HG 1425/2006.
  - Beneficiarul proiectului va ține cont de faptul că este necesară aprobarea scoaterii definitivă/temporară din circuitul agricol, în situația în care sunt afectate suprafețe de teren agricol situate în extravilan, conform punctului de vedere emis de Direcția pentru Agricultură Județeană Vaslui.
3. Deșeurile produse vor fi stocate temporar selectiv în spații special amenajate; se interzice abandonarea /stocarea deșeurilor în afara spațiilor amenajate în acest scop; deșeurile de construcții se vor depozita la locul stabilit de Primăria Comunei Voinesti, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.
4. 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.
5. 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 împrăstierii 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, închidere, închidere a stocurilor de materiale de construcție sau deșeuri, pentru prevenirea împrăstierii cauzată de vânt;
  - curățarea / spălarea vehiculelor care ies de pe șantier;
  - oprirea motoarelor tuturor vehiculelor aflate în staționare, în zona șantierului;
6. Pentru proiectele în care se vor utiliza materiale provenite din "gropi de împrumut" (nisip, argilă, etc.) este necesar a se stabili prin actele de reglementare (clasarea notificării, decizia etapei de încadrare, acord de mediu, după caz) condiții de utilizare a acestor materiale în condiții de legalitate conform OUG 195/2005 privind protecția mediului coraborat cu Ordin 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu.
7. 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.
8. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii.



9. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale; se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială.
10. 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, înainte de realizarea modificării.
11. La demararea investiției și începerea lucrărilor de construcții titularul va notifica în scris GNM-Comisariatul Județean Vaslui.
12. La finalizarea investiției să notifice APM Vaslui și GNM - C.J. Vaslui.
13. La finalizare investiției va solicita de la APM Vaslui proces verbal de constatare a respectării condițiilor impuse prin acordul de mediu.
14. Se va solicita și se va obține autorizație de mediu înainte de punerea în funcțiune a obiectivului.
15. Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

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 Compartiment CFM - Biodiversitate

DANILĂ Ramona Nicoleta

POPA Magdalena

Întocmit:

GALAN Mihai