



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Draft
Decizia etapei de încadrare
Nr./22.06.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA ȘTEFAN CEL MARE**, cu sediul în satul Ștefan cel Mare, comuna Ștefan cel Mare, jud.Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. cu nr.942/06.02.2023, 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 20.06.2023, că proiectul **“Înființare sistem de canalizare menajeră în localitățile Bârzești și Muntenești, comuna Ștefan cel Mare, județul Vaslui”**, propus a fi amplasat în comuna Ștefan cel Mare, satele Bârzești și Muntenești – în intravilan și extravilan, 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.13.a – *Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*

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

1.Characteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect – prin proiect se propune realizarea unui sistem de canalizare ape uzate menajere pentru satele Barzesti si Muntenești, comuna Stefan cel Mare, precum si a unei statii de epurare a apelor



uzate menajere ce vor fi colectate din cele doua sate.

Sistem de canalizare ape uzate menajere

In localitatile Barzesti si Muntenesti va fi executata o retea de canalizare ce va fi realizata din conducte PVC KG Dn 250 mm, in lungime totala de 14.823 m.

Pe traseul retelei de canalizare proiectata s-au prevazut camine de vizitare si un numar de 600 racorduri. pe retea de canalizare sub presiune se vor amplasa 19 camine de vane.

Statii de pompare a apelor uzate

Pentru transportul apelor uzate ce vor fi colectate din zonele joase ale celor doua localitati, se prevad a se realiza sase statii de pompare ape uzate, de tip cheson, ce vor fi echipate cu 1A+1R electropompe submersibile, astfel:

- SPAU 1: $Q = 1$ l/s, $H_p = 19$ mCA;
- SPAU 2: $Q = 2,1$ l/s, $H_p = 23$ mCA;
- SPAU 3: $Q = 2,6$ l/s, $H_p = 24$ mCA;
- SPAU 4: $Q = 3,1$ l/s, $H_p = 14$ mCA;
- SPAU 5: $Q = 1,0$ l/s, $H_p = 17$ mCA;
- SPAU 6: $Q = 5,12$ l/s, $H_p = 19$ mCA.

Conductele de refulare aferente statiilor de pompare vor fi executate din PEHD De 110 mm si vor avea lungimea totala de 2827,0 m. Pe traseul retelei de canalizare sub presiune s-au prevazut camine de vane.

Statia de epurare

Prin proiect se propune realizarea unei statii de epurare ape uzate menajere, modulara, dimensionata pentru un debit maxim de ape uzate $Q_{uz\ zi\ max} = 170$ mc/zi (un modul biologic de capacitate 50 mc/zi si un modul de 120 mc/zi). In prima etapa se va pune in functiune un singur modul (reactor biologic), urmand ca ulterior in functie de gradul de racordare al consumatorilor sa fie pornit si al doilea reactor.

Statia de epurare proiectata va avea in componenta urmatoarele obiecte tehnologice:

- bazin de omogenizare cu statie de pompare si echipament de mixare, prevazut cu gratar rar si camin by-pass;
- gratar fin automat si instalatie de deznisipare prevazut cu eurocontainere pentru depozitarea depunerilor;
- statie automata de pompare apa uzata;
- bazin pentru apa sitata deznisipata, prevazut cu pompe de alimentare a decantorului primar;
- doua module mecano-biologice prevazute cu: decantor primar cu separator de grasimi, bazin cu namol activat (zona de denitrificare, zona de nitrificare) si decantor secundar lamelar;
- instalatie de dozare precipitant pentru eliminarea fosforului;
- statie suflante pentru deservirea treptei biologice;
- pompe submersibile pentru recirculare namol activat si evacuare namol in exces;
- bazin stocare namol mixt;
- instalatie deshidratare a namolului cu filtru saci;



- containere pentru depozitarea namolului deshidratat;
- bazin de contact cu hipoclorit de sodiu pentru dezinfectia apei epurate;
- debitmetru electromagnetic ce va fi montat pe conducta de transport ape uzate catre modulul biologic.

Evacuarea apelor uzate epurate in cursul de apa Barlad se va realiza printr-o conducta ce va fi realizata din PEHD De 110 mm, in lungime de 1.812 m, ce va subtraversa digul de aparare impotriva inundatiilor (mal drept). Conducta de evacuare va fi prevazuta cu clapet de sens. In punctul de descarcare in receptor se va amenaja o gura de varsare din beton armat.

Lucrari de traversare

Prin proiect s-au prevazut subtraversari ale cursului de apa Barzesti si a lucrarilor hidrotehnice (dig), ce vor fi realizate prin metoda forajului orizontal dirijat, astfel:

- *subtraversare c.a Barzesti (S1)*: cu traseul conductei de canalizare PVC-KG SN8 Dn 250 mm, pe o lungime de 34 m; conducta va fi introdusa in tub de protectie Ol Dn 406 mm, adancimea de pozare fata de cota talvegului va fi de 1,50 m; subtraversarea se va realiza amonte de podetul existent pe DC110, la o distanta de 3,10 m fata de acesta; gropile de lansare/receptie ale forajului/camine de vizitare vor fi amplasate la distanta de 10,35 m, respectiv 14,56 m fata de limitele albiei minore;
- *subtraversare c.a Barzesti (S2)*: cu traseul conductei de refulare CR5 din PEHD De 110 mm, pe o lungime de 17 m; conducta va fi introdusa in tub de protectie PEHD De 250 mm; cota superioara a tubului de protectie va fi pozitionata la minim 1,5 m adancime fata de cota talvegului actual al albiei; subtraversarea se va realiza amonte de podetul existent, la o distanta de 1,10 m fata de acesta; gropile de lansare/receptie ale forajului/camine de vizitare vor fi amplasate la distanta de 5,52 m, respectiv 5,51 m fata de limitele albiei minore;
- *subtraversare c.a Barzesti (S3)*: cu traseul conductei de refulare CR4 din PEHD De 110 mm, pe o lungime de 52 m; conducta va fi introdusa in tub de protectie PEHD De 250 mm; cota superioara a tubului de protectie va fi pozitionata la minim 1,5 m adancime fata de cota talvegului actual al albiei; subtraversarea se va realiza amonte de podetul existent, la o distanta de 6,0 m fata de acesta; gropile de lansare/receptie ale forajului/camine de vizitare vor fi amplasate la distanta de 15,67 m, respectiv 21,60 m fata de limitele albiei minore;
- *subtraversare c.a Barzesti (S4)*: cu traseul conductei de canalizare PVC-KG SN8 Dn 250 mm, pe o lungime de 21 m, conducta va fi introdusa in tub de protectie Ol Dn 406 mm, adancimea de pozare fata de cota talvegului va fi de 1,50 m; subtraversarea se va realiza amonte de podetul existent, la o distanta de 5,30 m fata de acesta; gropile de lansare/receptie ale forajului/camine de vizitare vor fi amplasate la distanta de 6,66 m, respectiv 6,89 m fata de limitele albiei minore;
- *subtraversare c.a Barzesti (S5)*: cu traseul conductei de canalizare PVC-KG SN8 Dn 250 mm, pe o lungime de 19 m; conducta va fi introdusa in tub de protectie Ol Dn 406 mm; cota superioara a tubului de protectie va fi pozitionata la minim 1,5 m adancime fata de cota talvegului actual al albiei; conducta ce va



subtraversa cursul de apa va fi proiectata amonte de podetul existent, la o distanta de 1,60 m fata de acesta; gropile de lansare/receptie ale forajului/camine de vizitare vor fi amplasate la distanta de 6,06 m, respectiv 7,93 m fata de limitele albiei minore;

- *subtraversare c.a Barzesti (S6)*: cu traseul conductei de canalizare PVC-KG SN8 Dn 250 mm, pe o lungime de 18 m; conducta va fi introdusa in tub de protectie Ol Dn 406 mm; cota superioara a tubului de protectie va fi pozitionata la minim 1,5 m adancime fata de cota talvegului actual al albiei; subtraversarea se va realiza in aval de podetul existent, la o distanta de 5,00 m fata de acesta; gropile de lansare/receptie ale forajului/camine de vizitare vor fi amplasate la distanta de 6,54 m, respectiv 5,36 m fata de limitele albiei minore;

- *subtraversare c.a Barzesti (S7)*: cu traseul conductei de canalizare PVC-KG SN8 Dn 250 mm, pe o lungime de 8 m; conducta va fi introdusa in tub de protectie Ol Dn 406 mm; conducta va subtraversa podetul tubular existent pe DC110 care asigura tranzitul cursului de apa; subtraversarea se va realiza la minim 1,5 m adancime fata de cota inferioara a podetului tubular existent;

- *subtraversare dig de aparare impotriva inundatiilor mal drept r. Barlad*: cu traseul conductei de evacuare a a efluentului statiei de epurare propuse din PEHD Dn 110 mm, pe o lungime de 26 m; conducta va fi introdusa in tub de protectie din PEHD Dn 250 mm ce va fi pozata la adancimea de 3,75 fata de coronamentul digului; groapa de lansare (caminul de vane CVA13) va fi amplasata la distanta de 4,71 m fata de piciorul taluzului interior al digului (in incinta aparata), iar groapa de receptie va fi reprezentata de gura de varsare ce va fi amplasata la distanta de 4,0 m fata de piciorul taluzului exterior al digului.

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 si 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.)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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 – Direcția de Sănătate Publică Vaslui a emis notificarea de asistență de specialitate.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului – terenul în suprafață totală de 38498 mp aferent lucrărilor propuse a se executa se află în zona căilor de comunicații rutiere și construcții aferente, zonă căi de comunicații feroviare și construcții aferente și ape;

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 – amplasamentul este situat parțial în perimetrul și în vecinătatea sitului ROSAC0330 Oșești-Bârzești;

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) 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 nu afectează în mod semnificativ ariile naturale protejate de interes comunitar, respectiv:

- a) proiectul este propus a se desfășura în parțial în perimetrul și în vecinătatea ariei naturale protejate ROSAC0330 Oșești-Bârzești.
- b) Proiectul nu este susceptibil a avea impact negativ semnificativ asupra obiectivelor de conservare din aria naturală protejată ROSAC0330 Oșești-Bârzești dacă vor fi respectate măsurile de limitare a impactului asupra mediului.

Proiectul nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Pentru realizarea proiectului, Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Vaslui, în calitate de autoritate responsabilă al situl Natura 2000: ROSAC0330 Oșești-Bârzești a emis avizul favorabil nr.21/ST VS/13.06.2023, cu respectarea următoarelor condiții:

1. Este obligatorie respectarea prevederilor planului de management al sitului Natura 2000 ROSAC0330 Oșești-Bârzești (ROSCI0330 Oșești-Bârzești), aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr.2036/2015 și a Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr.2036/2015 aprobate prin Decizia ANANP nr.337/26.07.2021 din **ROSAC0330 Oșești-Bârzești (ROSCI0330 Oșești-Bârzești)**;
2. Este obligatorie respectarea “Setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor natural, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din aria natural protejată **ROSAC0330 Oșești-Bârzești (ROSCI0330 Oșești-Bârzești)**”, astfel:
 - Punctele de lucru învecinate cu **ROSAC0330 Oșești-Bârzești (ROSCI0330 Oșești-Bârzești)** vor utiliza suprafețele minime necesare lucrărilor și se va evita pe cât posibil ocuparea altor suprafețe din zonele învecinate;
 - Pentru speciile protejate de pe teritoriul ariei naturale protejate **ROSAC0330 Oșești-Bârzești (ROSCI0330 Oșești-Bârzești)** sunt



interzise: orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere, dezrădăcinare sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic, perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare, cuibărire și de migrație;

- 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;
 - Umectarea drumurilor de acces reprezintă o măsură necesară pentru a împiedica antrenarea eventualelor cantități de pulberi în aer, respectiv controlul poluării aerului pe durata execuției lucrărilor;
 - Interzicerea depozitării oricăror categorii de deșeuri, conform prevederilor în vigoare;
 - Nu se va interveni asupra vegetației din vecinătatea zonelor destinate lucrărilor de execuție;
 - Circulația pe drumuri se va face cu viteză redusă în vederea limitării emisiilor de praf;
 - Implementarea reglementărilor privind prevenirea incendiilor de vegetație, în orice perioadă a anului;
 - Organizarea de șantier se va amplasa în afara ariei natural protejate;
 - La finalul lucrărilor, terenurile afectate vor fi readuse la starea inițială;
3. Implementarea proiectului se va face strict pe suprafața menționată, cu respectarea prevederilor din documentația tehnică, în vederea reducerii potențialului impact asupra speciilor protejate din aria naturală protejată *ROSAC0330 Oșești-Bârzești (ROSCI0330 Oșești-Bârzești)*;
4. 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, respective limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de poluare fonică;
5. sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor sau ale mijloacelor de transport în interiorul și proximitatea siturii Natura 2000 *ROSAC0330 Oșești-Bârzești*;
6. în cazul producerii unor accidente susceptibile a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din situl Natura 2000 *ROSAC0330 Oșești-Bârzești (ROSCI0330 Oșești-Bârzești)*, 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 ce fac obiectul desemnării siturii;
7. Gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare – OUG 92/2021 – privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@anpmv.asn.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

8. Personalul angajat cât și orice persoană fizică sau juridică, va fi instruit cu privire la faptul că proiectul se va desfășura în imediata vecinătate a sitului Natura 2000 ROSAC0330 Oșești-Bârzești (ROSCI0330 Oșești-Bârzești), 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.
9. 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;
10. Se solicită notificarea începerii lucrărilor aferente proiectului *“Înființare sistem de canalizare menajeră în localitățile Bârzești și Muntenești, comuna Ștefan cel Mare, județul Vaslui”*.

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 Avizul de Gospodărire a apelor nr.31 din 09.06.2023.

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. Titularul va respecta condițiile impuse prin Avizul favorabil nr.21/ST VS/ 13.06.2023 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Vaslui.
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 împrăștiilor 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 împrăștiilor 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. Se vor notifica în scris la Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Vaslui, Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui și Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, toate uciderile accidentale de specii din fauna salbatică, în vederea aplicării prevederilor H.G. nr 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor



- speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B la O.U.G. nr. 57/2007, modificată și completată ulterior.
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.
 11. La finalizarea lucrărilor să notifice APM Vaslui și GNM – C.J. Vaslui.
 12. La finalizarea investiției va solicita de la APM Vaslui proces verbal de constatare a respectării condițiilor impuse prin acordul de mediu.
 13. **Înainte de punerea în funcțiune se va solicita și obține autorizație de mediu.**
 14. 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 Avizul de gospodărire a apelor nr.31 din 09.06.2023 emis de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de apă Prut-Bârlad:

1. **Beneficiarul lucrărilor, respectiv Comuna Stefan cel Mare, înainte de a emite Autorizația de construire pentru începerea executiei lucrărilor, are obligația de a se asigura ca lucrările ce fac obiectul prezentului act de reglementare, sunt corelate cu lucrările promovate de către operatorul zonal apa/canal AQUAVAS SA Vaslui, în cadrul Contractului de executie lucrari VS-CL-R07 „Extindere și reabilitarea rețelelor de alimentare cu apa și canalizare în UAT-urile: Stefan cel Mare, Zapodeni, Delești, Cozmesti, Osești, Pungesti și Ivanesti” (procedura de achiziție în faza finală de evaluare a propunerilor financiare) aferent „Proiectului Regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Vaslui, în perioada 2014-2020”, având în vedere faptul ca rețelele de canalizare proiectate vor trebui realizate pe zonele pe care sunt prevăzute a se realiza rețele publice de distribuție a apei, cele două proiecte fiind necesar a fi corelate cu strictete.**

2. În cazul apariției unor modificări semnificative ale soluțiilor tehnice în etapa de elaborare a proiectului tehnic/detașiilor de executie ori pe parcursul executiei lucrărilor, acestea vor fi aduse la cunostinta emitentului prezentului act de reglementare, pentru stabilirea oportunitatii ori necesitatii modificarii avizului de gospodărire a apelor sau emiterii unui nou aviz, după caz.

3. Înainte de începerea executiei lucrărilor de subtraversare a digului de apărare împotriva inundațiilor existente în lungul c.a regularizat Barlad (mal drept), cu traseul conductei de evacuare a apelor uzate epurate propuse prin proiect, beneficiarul va solicita la A.B.A. Prut-Barlad emiterea **Permisului de traversare**, în baza unei documentații tehnice întocmite de o unitate atestată de autoritatea publică centrală în domeniul apelor, elaborată conform Indrumarului tehnic pentru proiectarea și realizarea lucrărilor de traversare a lucrărilor de gospodărire a apelor cu rol de apărare împotriva inundațiilor, aprobat prin Ordinul M.M.P. nr. 3404/2012.

4. Proiectantul stației de epurare este responsabil pentru echiparea corespunzătoare a stației, astfel încât să poată fi asigurată atingerea



parametrilor de calitate reglementati pentru efluentul statiei de epurare proiectate, corespunzator fiecărei etape de dezvoltare (actuala/ perspectiva), pana la atingerea gradului maxim de racordare al populatiei raportat la numarul de locuitori echivalenti pentru care s-a proiectat statia.

5. *In cazul in care dupa punerea in functiune a statiei de epurare proiectate nu vor putea fi atinsi parametrii de calitate avizati, beneficiarul prin proiectantul de specialitate va intreprinde demersurile necesare pentru echiparea suplimentara a statiei de epurare, astfel incat efluentul evacuat in receptorul natural sa nu aduca atingere starii corpului de apa de suprafata ori sa conduca la deteriorarea starii/potentialului ecologic al acestuia.*

6. Statia de epurare ce va fi realizata va trebui sa detina Agreement Tehnic in Romania (emis de Comisia de Agreement Tehnic in Constructii din cadrul ministerului de resort) sau in statele Uniunii Europene; echiparea statiei de epurare va trebui sa fie corespunzatoare cerintelor actuale, astfel incat sa poate fi asigurata atingerea parametrilor de calitate ai efluentului statiei de epurare in concordanta cu prevederile legale in vigoare.

7. Capacitatea elementelor componente aferente statiei de epurare vor trebui sa corespunda cerintelor din normativele tehnice specifice acestor categorii de obiective, in stransa corelare cu incarcarea si debitele de ape uzate corespunzatoare pe etape de dezvoltare, estimate a fi colectate prin retelele de canalizare propuse a se realiza in satele Barzesti si Muntenesti, comuna Stefan cel Mare, astfel incat efluentul statiei, la evacuarea in emisarul natural, sa se incadreze in limitele avizate.

8. ***Dupa implementarea investitiei, beneficiarul are obligatia de a actiona pentru a asigura gradul de racordare al populatiei la statia de epurare propusa, in prima etapa pentru atingerea debitul minim necesar, respectiv gradul de incarcare necesar demararii proceselor de epurare pentru punerea in functiune a acesteia, iar ulterior pentru atingerea capacitatii maxime proiectate.***

9. Dimensionarea retelei de canalizare va trebui sa respecte intocmai prescriptiile tehnice de specialitate, astfel incat aceasta retea sa asigure colectarea si evacuarea apelor uzate rezultate de la utilizatori (persoane fizice si juridice) estimate a se racorda in etapa finala, de perspectiva. Apele uzate ce vor fi preluate de reseaua de canalizare proiectata vor trebui sa se incadreze in limitele prevazute de H.G. nr. 188/2002 modificata si completata prin H.G. nr. 352/2005 – NTPA 002. Totodata, retelele de canalizare proiectate vor trebui realizate pe zonele care vor fi prevazute cu retele publice de distributie a apei.

10. *Amenajarea gurii de evacuare a apelor uzate epurate in c.a. Barlad se va face corespunzator prescriptiilor tehnice de specialitate, astfel incat in perioada exploatarii sa nu se produca eroziuni ale malurilor sau talvegului receptorului natural. Conducta de evacuare va fi pozitionata astfel incat evacuarea sa urmareasca directia de curgere a emisarului.*

11. Beneficiarul avizului are obligatia de a solicita executantului ca pe toata perioada de realizare a gurii de evacuare, sa asigure scurgerea normala a apelor in albia minora a cursului de apa, fara a produce disfunctionalitati ce ar putea afecta terenurile riverane, iar dupa terminarea lucrarilor sa ia toate masurile necesare



pentru refacerea profilului albiei minore, acolo unde acesta a fost afectat de executia lucrarilor.

12. Se va asigura montarea de mijloace specifice de masurare a cantitatilor de ape uzate epurate evacuate in receptorul natural, conform prevederilor art. 59 din Legii Apelor nr. 107/1996, actualizata.

13. Proiectantul lucrarilor va avea in vedere amenajarea corespunzatoare a unei platforme pentru depozitarea temporara a sacilor cu namol deshidratat si realizarea unor masuri de protectie pentru perioadele cu precipitatii.

14. Apele pluviale/meteorice **nu** se vor deversa in reseaua publica de canalizare menajera proiectata.

15. Pentru monitorizarea calitatii apelor subterane din zona de influenta a statiei de epurare propuse, beneficiarul este obligat sa execute foraje de observatii si control (conform prevederilor art. 17, lit. d din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare). Acestea vor fi amplasate amonte si aval de statia de epurare propusa pe directia de curgere a apei subterane. Indicatorii minimi de calitate ce se vor monitoriza pentru apa subterana ce va fi prelevata din forajele de observatie, prin intermediul unui laborator acreditat, sunt: pH, CCO-Cr, reziduu fix/ conductivitate, amoniu, azotati, fosfati, fosfor total. *Buletinul de analiza ce va fi efectuat pe prima proba de apa prelevata din fiecare foraj, imediat dupa realizarea lor, se va transmite in copie la A.B.A. Prut-Barlad – S.G.A. Vaslui si va constitui proba de referinta (martor).*

16. Amonte/aval de sectoarele de traversare a cursurilor de apa si lucrarilor hidrotehnice (diguri) vor fi prevazute camine de vane, astfel incat sa poata fi asigurata inchiderea si izolarea sectorul respectiv in cazul in care se inregistreaza avarii ori vor fi necesare lucrari de interventie pe acel sector.

17. *Lucrarile propuse pe sectoarele de traversare a cursului de apa Barzesti si a digului de aparare din lungul r. Barlad – mal drept (gropile de lansare – receptie si caminele de vane) se vor situa in afara zonelor de protectie definite conform Legii Apelor nr. 107/1996 (Anexa 2), cu modificarile si completarile ulterioare. Executarea acestora se va realiza fara a afecta lucrarile hidrotehnice si malurile cursurilor de apa traversate.*

18. La traversarea lucrarii de gospodarie a apelor cu rol de aparare impotriva inundatiilor, precum si a cursului de apa Barzesti, se vor respecta intocmai normativele tehnice de specialitate, precum si prevederile legale in vigoare, astfel incat sa se asigure executia corespunzatoare a lucrarilor proiectate si ulterior, exploatarea in siguranta a acestora, fara a afecta functionarea lucrarilor de arta din vecinatatea sectoarelor de traversare, a lucrarilor de gospodarie a apelor sau sa conduca la aparitia fenomenelor de eroziune in albie, maluri ori in zona dig-mal.

19. *Pentru ca pozitia fiecarei subtraversari sa poata fi identificata, acestea vor fi marcate in teren prin cate doua borne de beton, inscriptionate corespunzator, dispuse pe traseul conductei, amplasate pe fiecare mal al cursului de apa traversat (la limita zonei de protectie din lungul albiei minore), iar pe sectoarele de traversare a digului de aparare impotriva inundatiilor, se va monta o borna la coronamentul lucrarii de gospodarie a apelor cu rol de aparare, iar alta in*



interiorul zonei aparate, langa piciorul taluzului interior, conform prevederilor Ordinului nr. 3404/2012.

20. Va fi prevazuta etansarea corespunzatoare a conductelor de canalizare/refulare si a tubului de protectie, pe sectoarele de subtraversare; tubul de protectie va fi prevazut cu elemente de etanseizare la capete.

21. *La amplasarea lucrarilor de subtraversare a cursului de apa Barzesti se va avea in vedere ca pozitionarea acestora sa se faca astfel incat, sa nu impiedice eventualele viitoare lucrari la podurile existente, inclusiv pentru recalibrarea albiei minore in zona respectiva, in vederea implementarii Strategiei nationale de management al riscului la inundatii pe termen mediu si lung aprobata prin Hotararii Guvernului nr. 846/2010, precum si din necesitatea conformarii cu prevederile art.33-alin.6¹) din Legea Apelor nr. 107/1996 (actualizata), potrivit caruia proprietarii/administratorii lucrarilor ingineresti de arta (poduri) sunt obligati sa asigure sectiunea optima de scurgere a apelor, in limita a doua lungimi ale lucrarii de arta (poduri) in albia majora in amonte si in limita unei lungimi a lucrarii de arta (poduri) in albia minora aval. Pentru asigurarea corelarii lucrarilor propuse cu lucrarile de arta existente, beneficiarul are obligatia solicitarii punctului de vedere de la administratorul fiecarui pod din zonele adiacente traversarilor si respectarea conditiilor impuse de acesta.*

22. Adancimea minima de pozare a conductelor propuse pe sectoarele de subtraversare a fiecarui curs de apa va trebui respectata, asa precum a fost precizat in proiect, avandu-se in vedere perspectiva executiei unor lucrari de decolmatare/ recalibrare a albiei minore.

23. Lucrarile de traversare ale cursului de apa Barzesti se vor executa in perioade de ape mici, cu urmarirea permanenta a prognozei debitelor, fara a pune in pericol exploatarea incintelor adiacente.

24. Executantul lucrarilor este direct raspunzator de eventualele efecte negative produse asupra digurilor de aparare, a albiei si malurilor cursurilor de apa traversate, daca acestea apar ca urmare a executiei necorespunzatoare a lucrarilor proiectate pe sectoarele de traversare ori in zonele adiacente acestora.

25. Inainte de inceperea lucrarilor de traversare a cursului de apa, precum a executiei gurii de evacuare a apelor uzate epurate in c.a. Barlad, beneficiarul va intocmi de comun acord cu Sistemul de Gospodaria Apelor Vaslui, graficul privind executia lucrarilor, in care vor fi prevazute: perioada si durata de executie, masuri si mijloace de interventie in cazul inregistrarii unor debite de viitura pe cursul de apa in perioada executiei lucrarilor, responsabilitati si termene de interventie.

26. Beneficiarul si executantul lucrarilor, au obligatia sa urmareasca in permanenta lucrarile de executie prevazute in documentatia tehnica de fundamentare, pe tot parcursul realizarii acestora.

27. Pe toata durata executiei, precum si dupa punerea in functiune este strict interzis a se efectua deversari/ descarcari de ape uzate, deseuri lichide sau solide, carburanti sau lubrifianti in ape de suprafata sau subterane, ori depozitarea unor astfel de substante si deseuri in zonele de protectie ale resurselor de apa sau in zonele de protectie sanitara stabilite conform HG nr. 930/2005.



28. Constructorul va lua toate masurile necesare pentru prevenirea si combaterea poluarilor accidentale, in special cu produse petroliere, care ar putea sa apara ca urmare a exploatarei utilajelor tehnologice. In cazul inregistrarii unei poluari accidentale intreaga raspundere din punct de vedere al depoluarii zonei si suportarii eventualelor costuri necesare interventiei revine poluatorului, cu respectarea principiului poluatorul plateste.

29. Beneficiarul si constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor si masurilor de interventie operativa, pe toata perioada de executie, in cazul inregistrarii unor fenomene neprevazute (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase, poluari accidentale, etc.).

30. In cazul producerii unei poluari accidentale in timpul executiei lucrarilor constructorul va anunta imediat A.B.A. Prut-Barlad – S.G.A. Vaslui, actionand imediat pentru eliminarea cauzelor si limitarea efectelor.

31. *Terenurile propuse pentru organizarea de santier aferenta obiectivului proiectat se vor situa in afara zonelor inundabile, a zonelor de protectie din lungul albiilor minore ale cursurilor de apa si a lucrarilor hidrotehnice, definite conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizata). In situatia in care amplasamentul si/sau utilitatile necesare organizarii de santier vor trebui avizate din punct de vedere al gospodarii apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizata), acestea vor trebui reglementate in etapa imediat urmatoare, inainte de inceperea lucrarilor de amenajare.*

32. La terminarea lucrarilor se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate din lucrarile de executie sau excavare.

33. Beneficiarul are obligatia de a informa publicul, referitor la investitia propusa, conform prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 1044/2005 *pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apa, riveranilor si publicului la luarea deciziilor in domeniul gospodarii apelor.*

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.



Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

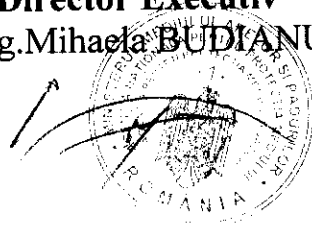
Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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

Director Executiv
Dr.ing.Mihaela BUDIĂNU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
DĂNILĂ Rămona-Nicoleta

Intocmit:
CHIRIAC Iuliana

Compartiment CFM – Biodiversitate
POPA Magdalena



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@anpm.vaslui.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842