



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Draft

Decizia etapei de încadrare

Nr./01.04.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA PUIEȘTI**, cu sediul în satul Puiеști, comuna Puiеști, jud.Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr.8697/24.10.2023, 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 12.03.2024, că proiectul **“Înființare rețea de alimentare cu apă în satele Ruși, Gâlțești, lezer, comuna Puiеști, județul Vaslui”**, propus a fi amplasat în comuna Puiеști, satele Ruși, Gâlțești, lezer, 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.b - *proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcărilor auto publice și 2.d)3. - foraje pentru alimentarea cu apă;*

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

1.Characteristicile proiectului:

a. dimensiunea și concepția întregului proiect:

Lucrări proiectate

A.Sistemul de alimentare cu apă a localităților Ruși, Gâlțești, lezer

Sursa de apă

Prin proiect se propune realizarea sursei de apă constituită din 5 foraje, amplasate astfel:

- front de captare Ruși, alcătuit din 2 foraje F1 și F2, ce vor avea adâncimea de cca. 160 m și coloana din PVC cu Dn= 200-220 mm tip Valrom;
- front de captare Gâltești, alcătuit din 2 foraje F3 și F4, ce vor avea adâncimea de cca. 150 m și coloana din PVC cu Dn= 200-220 mm tip Valrom;
- front de captare lezer, alcătuit dintr-un foraj F5, ce va avea adâncimea de cca. 130 m și coloana din PVC cu Dn= 200-220 mm tip Valrom.

Captarea apei

Forajele vor fi echipate cu câte o electropompă submersibilă tip Grundfos.

Aducțiunea apei de la foraje la rezervoarele tampon

Apa prelevată din forajele F1 și F2 va fi transportată către rezervorul tampon de 10 mc prin conducte din țevă tip PEID, PE100, PN6, cu Dn 63 mm, în lungime L= 433 m.

Apa prelevată din forajele F3 și F4 va fi transportată către rezervorul tampon de 50 mc prin conducte din țevă tip PEID, PE100, PN6, cu Dn 63 mm, în lungime L= 179 m.

Apa prelevată din forajul F5 va fi transportată către rezervorul tampon de 50 mc prin conducte din țevă tip PEID, PE100, PN6, cu Dn 110 mm, în lungime L= 3165 m, astfel:

- conductă din țevă tip PEID, cu Dn 110 mm, în lungime L= 3059 m, de la forajul F5 lezer până la punctul de intersecție (căminul de vane) cu conducta care va veni de la stația de pompare din localitatea Ruși;
- conductă din țevă tip PEID, cu Dn 125 mm, în lungime L= 106 m, de la căminul de vane până la rezervorul tampon.

Aducțiunea apei de la rezervoarele tampon la rezervorul de înmagazinare

Conducta de refulare, aferentă stației de pompare Ruși, va fi de tip PEID cu Dn 110 mm, PE100, PN16 având o lungime L= 3376 m. După căminul de vane în care se va conecta și aducțiunea din lezer, conducta de refulare va fi tip PEID cu Dn 125 mm, PN10 având lungimea totală de 106 m până la rezervorul tampon de 50 mc.

Conducta de refulare, aferentă stației de pompare Gâltești, va fi de tip PEID PN20 cu Dn 125 mm, având lungimea L= 843 m, respectiv tip PEID PN10, cu Dn 125 mm, având lungimea L= 615m până la cele două rezervoare de înmagazinare de 200 mc.

Stația de pompare Ruși

Din rezervorul tampon de capacitate 10 mc, apa va fi preluată de pompele stației și trimisă la rezervorul tampon de capacitate 50 mc, amplasat în dreptul frontului de captare din localitatea Gâltești. Stația de pompare va fi echipată cu 2 electropompe (1A+1R).

Stația de pompare Gâltești

Din rezervorul tampon de capacitate 50 mc, apa va fi preluată de pompele stației și trimisă la rezervoarele de înmagazinare din gospodăria de apă Gâlțești. Stația de pompare va fi echipată cu 2 electropompe (1A+1R).

Gospodăria de apă Gâlțești

Gospodăria de apă va fi alcătuită din:

- stație de clorinare - cu instalație de clorinare pentru un debit instalat de 5,00 l/s;
- două rezervoare de înmagazinare, metalice, ce vor fi montate suprateran, cu volum V= 200 mc fiecare.

Distribuția apei

Distribuția apei în localitățile Ruși, Gâlțești și lezer se va realiza prin conducte de tip PEID, PE 100 cu diametre cuprinse între Dn 160÷75 mm, în lungime totala L= 17495 m, astfel:

- conductă PEID, PE 100, PN 20, cu Dn 160 mm, în lungime de 927 m;
- conductă PEID, PE 100, PN 10, cu Dn 160 mm, în lungime de 612 m;
- conductă PEID, PE 100, PN 16, cu Dn 140 mm, în lungime de 6073 m;
- conductă PEID, PE 100, PN 10, cu Dn 110 mm, în lungime de 9422 m;
- conductă PEID, PE 100, PN 10, cu Dn 90 mm, în lungime de 141 m;
- conductă PEID, PE 100, PN 10, cu Dn 75 mm, în lungime de 320 m.

Pe traseul rețelei de distribuție se vor realiza 136 hidranți de incendiu, supraterani, retezabili cu Dn 80 mm.

Subtraversări cursuri de apă

Pe traseul conductei de aducțiune tip PEHD cu Dn 110 mm se va realiza o subtraversare a cursului de apă lezer, localizată în partea centrală a localității Gâlțești. Subtraversarea se va realiza prin metoda forajului orizontal dirijat, prin introducerea conductei în tub de protecție metalic la adâncimea de 1,5 m sub talvegul actual al albiei minore și va avea lungimea de 4,28 m.

Pe traseul rețelei de distribuție se vor realiza 5 subtraversări de cursuri de apă prin metoda forajului orizontal dirijat, prin introducerea conductei în tub de protecție metalic la adâncimea de 1,5 m sub talvegul actual al albiei minore, după cum urmează:

- **subtraversare curs de apă Tutova** (conductă tip PEHD cu Dn 110 mm), aval de confluență curs de apă lezer, la o distanță de 2,52 m amonte de podul rutier comunal existent și va avea lungimea de 14,00 m;
- **subtraversare curs de apă lezer** (conductă tip PEHD cu Dn 110 mm), localizată în partea nordică a localității lezer și va avea lungimea de 9,00 m;
- **subtraversare curs de apă lezer** (conductă tip PEHD cu Dn 160 mm), localizată în partea centrală a localității Gâlțești și va avea lungimea de 4,28 m;
- **subtraversare curs de apă lezer** (conductă tip PEHD cu Dn 110 mm), localizată în partea central-sudică a localității Ruși și va avea lungimea de 9,44 m;

- *subtraversare curs de apă lezer* (conductă tip PEHD cu Dn 110 mm), localizată în partea central-nordică a localității Ruși și va avea lungimea de 8,53 m.

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 - apă, materiale de construcții (nisip, balast, piatră);

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate -

• în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

12 01 05 - pilitură și șpan materiale plastice - 80kg; 13 01 - deșeuri de uleiuri hidraulice - 15kg; 13 02 - uleiuri uzate de motor, de transmisie, de ungere - 25kg; 15 01 02 - ambalaje de materiale plastice - 200kg; 15 01 04 - ambalaje metalice - 30kg; 17 01 01 - beton - 600kg; 17 02 - lemn, sticlă și materiale plastice; 17 04 05 - fier și oțel - 50kg; 17 04 11 - cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10 - 20kg; 17 05 04 - pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03 - 75kg; 17 05 08 - resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07 - 1000kg; 17 09 - alte deșeuri din construcții și demolări; deșeurile rezultate în timpul lucrărilor se vor colecta selectiv, în spații special amenajate, în vederea valorificării/eliminării prin firme autorizate.

Se va asigura o gestionare a deșeurilor corespunzătoare, care să nu genereze efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau disconfort asupra sănătății populației din zonă.

Deșeurile stocate temporar vor fi încredințate exclusiv operatorilor autorizați pentru gestionarea acestora.

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 - proiectul conduce la îmbunătățirea calității vieții locuitorilor și a stării de sănătate a populației.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - conform Certificatului de Urbanism nr.315/20.07.2021, terenul aferent lucrărilor propuse a se executa are suprafață totală de 31.975mp; terenul respectiv este încadrat la categoria de folosință căi de comunicație rutieră din categoria drumurilor comunale, sătești, exploatație agricolă, pășune;

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 ROSCI0309/ROSPA0159 Lacurile din Jurul Măscurei;

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:

- 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 ROSCI0309/ROSPA0159 Lacurile din Jurul Măscurei, dacă vor fi respectate condițiile de limitare a impactului asupra mediului prevăzute în prezenta decizie.

Pentru realizarea proiectului, Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Vaslui, în calitate de autoritate responsabilă pentru ariile naturale protejate ROSCI0309/ROSPA0159 Lacurile din Jurul Măscurei a emis avizul favorabil nr. 15/ST VS/26.03.2024, 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 **ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei**, aprobate prin Nota M.M.A.P. nr. 128537/BT/12.10.2021;
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 **ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei**, aprobate prin Nota M.M.A.P. nr. 11270/CA/18.08.2020;
3. Menținerea nivelului de apă din rezervoare, în acord cu necesitățile ecologice ale speciilor;
4. 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;
5. Reducerea impactului antropic în proximitatea bălților și evitarea distrugerii, degradării și fragmentării habitatelor (atât a celor acvatice cât și a celor terestre);
6. Evitarea activităților care distrug sau degradează habitatul speciilor;
7. 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;

8. Organizarea de șantier se va amplasa în afara ariilor naturale protejate, asigurându-se 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;
9. Se interzice depozitarea chiar și temporară a materialelor de orice tip, inclusiv a celor rezultate (vegetație, pământ etc.), în perimetrul sau imediata vecinătate a siturilor;
10. Punctele de lucru aflate în perimetrul și imediata vecinătate a siturilor **ROSCI0309/ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei**, vor utiliza suprafețele minime necesare lucrărilor și se va evita pe cât posibil ocuparea altor suprafețe din zonele învecinate; astfel terenurile ce vor fi ocupate, vor fi jalonate cu țărugi, pentru a nu fi afectate suplimentar suprafețe adiacente;
11. Este necesară minimizarea suprafețelor pe care se realizează îndepărtarea vegetației, precum și a duratei de timp în care aceste suprafețe sunt lipsite de vegetație, în scopul reducerii proceselor erozionale și a limitării antrenării particulelor de praf în atmosferă;
12. 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;
13. 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 construcții;
14. Se va evita iluminarea excesivă a organizării de șantier și a altor facilități aferente lucrărilor de construcție;
15. 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;
16. 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);
17. Lucrările de construcție trebuie să integreze produse și procese inovative care pot îmbunătăți durabilitatea construcției. Preocupările trebuie să includă și minimizarea/eliminarea utilizării substanțelor periculoase;
18. În cazul în care pe perioada derulării lucrărilor 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 proiectului;

19. Termenele pentru desfășurarea lucrărilor de construcție, trebuie obligatoriu să țină cont de perioadele sensibile pentru speciile de faună (migrație, cuibărire, îngrijirea puilor etc.);
20. Se interzice desecarea sau perturbarea eventualelor bălți temporare sau permanente, în vederea protejării conservării speciilor *Bombina bombina* (buhai de baltă cu burtă roșie), *Triturus cristatus* (triton cu creastă), *Emys orbicularis* (broasca-țestoasă europeană de baltă);
21. Interzicerea abandonării/depozitării oricăror categorii de deșeuri, conform prevederilor în vigoare și interzicerea deversării apelor reziduale;
22. Reducerea impactului antropic în proximitatea ariilor;
23. La finalul lucrărilor, terenurile afectate vor fi readuse la starea inițială; se va evita utilizarea de sol din alte zone, pentru a nu favoriza dezvoltarea speciilor invazive în sit, astfel se va folosi solul decopertat inițial, pentru a se păstra proprietățile inițiale ale "solului mamă";
24. Pentru protecția speciilor de păsări ce constituie obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate **ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei**, 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;
25. 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 **ROSCI0309/ ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei**;
26. Sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor sau ale mijloacelor de transport în interiorul și proximitatea siturilor Natura 2000 **ROSCI0309/ ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei**;
27. În cazul producerii unor accidente susceptibile cu un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din siturile Natura 2000 **ROSCI0309/ ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei**, 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 siturilor;

28. Se solicită notificarea începerii lucrărilor, aferente proiectului *"Înființare rețea de alimentare cu apă în satele Ruși, Gâlțești, Iezer, comuna Puiști, județul Vaslui"*.
29. 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;
30. Personalul angajat cât și orice persoană fizică sau juridică, va fi instruit cu privire la faptul că proiectul va fi implementat parțial în siturile Natura 2000 **ROSCI0309/ ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei**, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce la revin privind protecția acestora, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu;
31. 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. Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui a emis avizul de gospodărire a apelor nr.6/28.02.2024.

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 obține avizele precizate în certificatul de urbanism și se vor respecta condițiile din acestea și din documentația tehnică depusă.
3. Se vor respecta condițiile impuse prin Avizul favorabil nr. 15/ST VS/26.03.2024 emis de A.N.A.N.P. - S.T.Vaslui, în calitate de autoritate responsabilă pentru ariile naturale protejate ROSCI0309/ROSPA0159 Lacurile din Jurul Măscurei.
4. Alte avize/reglementări solicitate de membrii C.A.T.:
 - se va obține notificare de asistență de specialitate de la DSP Vaslui.
 - 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.

5. 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.
6. 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.
7. În vederea menținerii calității aerului, în parametrii 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
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.
11. La începerea și 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.6/28.02.2024 emis de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de apă Prut-Bârlad, Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui:

1. În caz de modificare semnificativă ale soluțiilor tehnice cuprinse în prezentul act de reglementare, beneficiarul va anunța, conform prevederilor legale, organul emitent al avizului de gospodărire a apelor și va solicita modificarea în consecință a acestuia sau emiterea unui nou aviz, după caz;
2. La cabinele de protecție ale forajelor se vor avea în vedere obligatoriu toate măsurile necesare pentru protecția împotriva pătrunderii apelor în exces ce pot inunda amplasamentele respective în perioadele de ape mari, urmărindu-se a se asigura exploatarea în siguranță a acestora.
3. În zona podurilor, 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 lucrări pentru recalibrarea albiei minore în zona respectivă.
4. Beneficiarul are obligația să anunțe Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad - Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui începerea lucrărilor de execuție a forajelor pentru sistemele de alimentare cu apă și să urmărească execuția forajelor pe tot parcursul realizării acestora. La terminarea lucrărilor de execuție a forajelor, beneficiarul va solicita executantului întocmirea fișelor de inventariere a forajelor, conform *Anexei 5 la Ordinul nr. 3.147 din 6 decembrie 2023 al Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de gospodărire a apelor și va preda un exemplar la S.G.A. Vaslui.*
5. Execuția forajelor se va realiza de către firme specializate, iar în perioada execuției lucrărilor vor trebui respectate întocmai prevederile Referatului hidrogeologic de expertiză nr. 433 din 11.08.2021 la *Studiul hidrogeologic preliminar privind posibilitățile de alimentare cu apă din sursă subterană în localitățile Ruși, Gâlțești și Iezer, comuna Puiеști, județul Vaslui*, întocmit de I.N.H.G.A. București.
6. **În scopul autorizării din punct de vedere al gospodăririi apelor, beneficiarul are obligația de a prezenta Documentația tehnică de specialitate care va conține date hidrogeologice pentru**

forajele executate, elaborată de o societate de specialitate, care să cuprindă studiul hidrogeologic elaborat/expertizat de Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor, conform prevederilor legale, toate datele privind execuția și definitivarea acestora (parametrii tehnici ai lucrării, adâncime, litologie, intervale de captare, etc.), rezultatele pompărilor experimentale (niveluri, denivelări, debite specifice, parametri hidrogeologici ai acviferului), date privind exploatarea (debit exploatabil, rază de influență, denivelare la exploatare, regim de funcționare), precum și rapoartele de încercare/buletine de analize fizico-chimice și bacteriologice specifice. Pe baza documentație mai sus menționate, se va întocmi studiul pentru stabilirea zonelor de protecție sanitară și a perimetrului de protecție hidrogeologică, conform H.G. nr. 930/2005 și Ord. nr. 1278/2011, conform precizărilor din Referatul de expertiză hidrogeologică emis de I.N.H.G.A București.

7. Se vor institui și executa zonele de protecție sanitară în jurul surselor de captare a apei, a construcțiilor și instalațiilor aferente sistemului de alimentare cu apă, conform prevederilor H.G. nr. 930/2005 și ale Ordinului nr. 1278/2011 al Ministrului Mediului și Pădurilor pentru aprobarea *Instrucțiunilor privind delimitarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrelor de protecție hidrogeologică* (publicat în Monitorul Oficial nr. 334/13.05.2011). Responsabilitatea instituirii la teren și asigurării condițiilor specifice acestor zone revin atât beneficiarului lucrărilor propuse, cât și proiectantului de specialitate (prin implementarea recomandărilor I.N.H.G.A.).
8. *Echipamentul de pompare care se va instala la foraje va fi astfel ales încât debitul pompei să fie corelat strict cu debitul optim de exploatare rezultat în urma pompărilor experimentale efectuate. Este interzis a se monta instalații de pompare cu debit mai mare față de cel optim de exploatare, pentru a evita forțarea acviferelor și înnisiparea forajelor.*
9. Va fi asigurată montarea aparaturii specifice pentru contorizarea volumelor de apă prelevate din sursele subterane în conformitate cu prevederile art. 59 din Legea nr. 107/1996 - Legea Apelor, cu modificările și completările ulterioare.
10. În cazul în care sursele propuse nu vor putea asigura necesarul de apă estimat, beneficiarul va întreprinde demersurile necesare pentru indentificarea unor surse suplimentare celor propuse și reglementării acestora.
11. 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 revine poluatorului.
12. 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).
13. Pe toată 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, subterane sau pe terenuri, ori depozitarea unor astfel de substanțe și deșeuri în zonele de protecție ale resurselor de apă sau în zonele de protecție sanitară.

14. Beneficiarul avizului are obligația ca pe toată perioada de execuție a lucrărilor de traversare și după finalizarea lor, să asigure scurgerea normală a apelor în albia cursurilor de apă traversate și să nu modifice profilul albiei minore în secțiunile de traversare.

15. ***Pentru ca poziția subtraversărilor cursurilor de apă Tutova și lezer să poată fi identificate la teren, acestea vor fi marcate prin câte două borne de beton, inscripționate corespunzător, dispuse pe traseul conductelor, amplasate pe fiecare mal al cursurilor de apă, cu respectarea zonei de protecție în conformitate cu Legea nr. 107/1996/ Legea Apelor - Anexa nr. 2 (5m pentru cursul de apă lezer și 15m pentru cursul de apă Tutova).***

16. La terminarea lucrărilor se vor degaja zonele de lucru de resturile materiale rezultate în urma lucrărilor de execuție/excavare.

17. Beneficiarul va informa publicul, referitor 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.

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 vătămăte 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

Compartiment CFM - Biodiversitate
POPA Magdalena

Întocmit:
CHIRIAC Iuliana