



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din 23.11.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA POGANA** reprezentată prin primar *Vezeteu Ioan* cu sediul în sat Pogana, comuna Pogana, județul Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 5442/04.07.2023, a completărilor înregistrate cu nr. 9653 din 22.11.2023 (aviz ANANP), 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 ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 03.10.2023 și 14.11.2023, că proiectul "**Înființare sistem de alimentare cu apă în localitățile Măscurei, Bogești și Cârjoani, comuna Pogana, județul Vaslui**", propus a fi amplasat în județul Vaslui, comuna Pogana, satele Măscurei, Bogești și Cârjoani – 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. 2 d 3 - „foraje pentru alimentarea cu apă”;*
- b) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 la Legea 292/2018, s-au constatat următoarele:

I. **Caracteristicile proiectului:**

- a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Proiectul prevede înființarea sistemului de alimentare cu apă în localitățile Măscurei, Bogești și Cârjoani, comuna Pogana, județul Vaslui.

1. **Alimentarea cu apă**

- **Sursa de apă** va fi constituită din 2 foraje F1 Bogești și F2 Bogești cu adâncimea de 200 m fiecare și coloana PVC R16 cu Dn=180 mm.



➤ ***captarea apei***

Forajele vor fi echipate cu câte o pompă submersibilă.

➤ ***aducțiunea apei***

Apa captată din forajul propus F1 Bogești va fi transportată către căminul de vizitare CVA1 prin intermediul unei conducte din PE (PN25, SDR7,4) cu diametrul Dn=75 mm, în lungime L=557 m. Conducta de aducțiune comună a forajelor F1 Bogești și F2 Bogești de la căminul de vizitare CVA1 până la rezervorul de înmagazinare proiectat va fi realizată din PE (PN 25, SDR 7,4) cu diametrul Dn=90 mm, în lungime L=2.080 m.

Lungimea totală a rețelei de aducțiune este L=2.637 m.

✓ ***înmagazinarea apei***

Apa prelevată din forajele F1 Bogești și F2 Bogești va fi înmagazinată într-un rezervor, metalic de formă cilindrică, ce va fi amplasat suprateran și va avea capacitatea V=300 mc.

➤ ***tratarea apei***

Apa va fi tratată prin intermediul unei stații de clorinare care va cuprinde instalații de dezinfectare a apei cu clor gazos ce va avea capacitatea de 200 g/h, precum și aparatură pentru verificarea clorului rezidual.

➤ ***distribuția apei***

Apa va fi distribuită prin conducte din PE 100 (PN6, SDR 27,6 și PN 25, SDR 7,4) cu diameter DN=160/140/125/110 mm și lungimi L=986/5161/604/17.241 m, având lungimea totală L=23.992 m. Pe traseul rețelei de distribuție vor fi amplasați un număr de 55 hidranți cu Dn=80 mm, ce vor fi marcați prin indicatoare.

2. Modul de folosire al apei

Apa prelevată din surse va fi utilizată în următoarele scopuri:

- potabil și igienico-sanitar;
- asigurarea rezervei de incendiu.

3. Lucrări de traversare a cursurilor de apă

Prin proiect s-au prevăzut următoarele subtraversări și supratraversări de cursuri de apă, după cum urmează:

➤ ***Localitatea Măscurei***

- Subtraversare torent (SRb1), realizată prin săpătură, în aval de podețul comunal existent, cu o conductă de apă având Dn=110 mm, protejată prin intermediul unei țevi din oțel având Dn=245x8 mm și o lungime L=13,70 m;
- Subtraversare torent (SRb2), realizată prin săpătură, în amonte de podețul comunal existent, cu o conductă de apă având Dn=110 mm, protejată prin intermediul unei țevi din oțel având Dn=245x8 mm și o lungime L=14,60 m;
- Supratraversare curs de apă Cârjoani (SRa1), în aval de podul existent, cu o conductă de apă prin intermediul unei țevi din OL Zn preizolată având Dn=125 mm amplasată pe reazeme din beton și având o lungime de L=41,50 m; zonele de protecție a cursului de apă sunt 15 m și respectiv 11,50 m.

➤ ***Între localitățile Măscurei și Cârjoani***

- Supratraversare torent (SRa2), în amonte de podul existent pe DC 138, cu o conductă de apă aprotectată prin intermediul unei țevi din OL Zn preizolată având Dn=110 mm amplasată pe reazeme din beton și având o lungime de L=15,00 m;



- Supratraversare torent (SRa3), în amonte de podul existent pe DC 138, cu o conductă de apă protejată prin intermediul unei țevi din OL Zn preizolată având Dn=110 mm amplasată pe reazeme din beton și având o lungime de L=15,00 m.

➤ **Localitatea Cârjoani**

- Subtraversare torent (SRb3), realizată prin săpătură, în amonte de podețul comunal existent, cu o conductă de apă având Dn=110 mm, protejată prin intermediul unei țevi din oțel având Dn=245x8 mm și o lungime L=15,70 m;
- Subtraversare torent (SRb4), realizată prin săpătură, în amonte de podețul comunal existent, cu o conductă de apă având Dn=110 mm, protejată prin intermediul unei țevi din oțel având Dn=245x8 mm și o lungime L=12,00 m;
- Supratraversare curs de apă Cârjoani (SRa4), în aval de podul existent pe DC 138, cu o conductă de apă prin intermediul unei țevi din OL Zn preizolată având Dn=100 mm ancorată de infrastructură podului (intradusul grinzii) și având o lungime de L=16,00 m.

➤ **Localitatea Bogești**

- Subtraversare torent (SRb5), realizată prin săpătură, în amonte de podețul comunal existent, cu o conductă de apă având Dn=110 mm, protejată prin intermediul unei țevi din oțel având Dn=245x8 mm și o lungime L=13,70 m;
- Supratraversare torent (SRa5), în amonte de podul existent, cu o conductă de apă prin intermediul unei țevi din OL Zn preizolată având Dn=110 mm amplasată pe reazeme din beton și având o lungime de L=19,00 m;
- Supratraversare torent (SRa6), în aval de podul existent, cu o conductă de apă prin intermediul unei țevi din OL Zn preizolată având Dn=110 mm amplasată pe reazeme din beton și având o lungime de L=19,50 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 – resurse în cantități mici; amplasamentul proiectului se află parțial în perimetrul și în vecinătatea ariilor naturale protejate ROSCI0309/ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate - în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă: deșeuri de materiale de construcții, în cantități mici, ce se vor depozita la locul stabilit de Primăriei Comunei Pogana, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.

e) poluarea și alte efecte negative:

apa - scurgerile accidentale de produse petroliere și uleiuri de la mijloacele auto;

aer - praf și pulberi antrenate de circulația autovehiculelor și de lucrările de săpături;

zgomot - zgomotul generat de funcționarea mijloacelor de transport și a utilajelor în faza de construcție;

sol - scăpări accidentale de produse petroliere și uleiuri de la mijloacele auto.

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 – nu este cazul.



2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - Terenul aferent proiectului în suprafață totală de 26.629,00 mp este situat în intravilanul și extravilanul satelor Măscurei, Bogești și Cârjoani, comuna Pogana, jud. Vaslui. Terenul respectiv este în proprietatea comunei Pogana în administrarea Consiliului Local Pogana și proprietatea publică a statului în administrarea "A.N. Apele Române" – Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad. Terenul respectiv este încadrat la categoria de folosință căi de comunicații rutieră din categoria drumurilor comunale, străzilor principale și secundare în localități, drumuri de exploatare agricolă, arabil, pășune și cursuri de apă. Conform PUG lucrările se vor executa în zona de protecție a monumentelor istorice: VS-II-m-B-06765 Biserica de lemn "Adormirea Maicii Domnului" din sat Bogești și VS-II-m-B-06765 Biserica de lemn "Adormirea Maicii Domnului" din sat Cârjoani.

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 – amplasamentul proiectului se află parțial în perimetrul și în vecinătatea 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 – intravilanul satelor Măscurei, Bogești și Cârjoani, comuna Pogana, jud. Vaslui;

d) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic Conform PUG lucrările se vor executa în zona de protecție a monumentelor istorice: VS-II-m-B-06765 Biserica de lemn "Adormirea Maicii Domnului" din sat Bogești și VS-II-m-B-06765 Biserica de lemn "Adormirea Maicii Domnului" din sat Cârjoani.

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;

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 efectuării evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus **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.

Proiectul nu necesită parcurgerea etapei următoare din procedură, respectiv etapa studiului de evaluare adecvată, deoarece proiectul nu este susceptibil de a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare ale ariilor naturale protejate ROSCI0309/ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei din următoarele considerente:

1. *Pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:*

Nu reduce suprafața habitatelor specifice faunei de interes conservativ din siturile ROSCI0309/ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei.

2. *Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor*

Nu reduce suprafața habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor caracteristice siturilor ROSCI0309/ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei, deoarece proiectul se implementează într-o zonă antropizată în apropierea intravilanului localității Bogești.

3. *Alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei*

Nu se alterează, degradează calitatea habitatelor, ce deservește fauna siturilor ROSCI0309/ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei, deoarece proiectul se implementează la limita acestora, într-o zonă cu plante ruderales, pe o suprafață de numai 0,05 ha.

4. *Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor*

Nu se alterează, degradează habitatele de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor proiectul implementându-se pe o suprafață mică, ce reprezintă doar 0,004% din suprafața siturilor sus amintite.

5. *Perturbarea prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor*

Nu se produce perturbarea prin schimbarea condițiilor de mediu existente sau modificări comportamentale ale speciilor, deoarece proiectul se va realiza eșalonat, într-o perioadă scurtă de timp.

6. *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*



Nu se vor produce prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional, deoarece majoritatea componentelor din perimetrul sitului sunt îngropate.

7. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact

Nu vor apărea o reducere a efectivelor populaționale, deoarece speciile pentru care au fost declarate cele două situri au o mobilitate mare.

8. 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 fapt se datorează creșterii particulelor de praf din aer rezultate în urma utilizării utilajelor. Acest impact negativ asupra aerului va fi de scurtă durată, cu efecte reversibile și se va face resimțit pe o arie restrânsă.

9. Incertitudinile identificate

Nu au fost identificate incertitudini în evaluarea impactului potențial a lucrărilor de realizare a proiectului "Înființare sistem de alimentare cu apă în localitățile Măscurei, Bogești și Cârjoani, comuna Pogana, județul Vaslui", asupra obiectivelor de conservare a speciilor din siturile ROSCI0309/ ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei.

Condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul nr. 46/ST VS/22.11.2023 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Vaslui:

1. Este obligatorie respectarea „Seturilor minime 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 siturile Natura 2000 **ROSCI0309/ ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei**”, după cum urmează:
 - Menținerea nivelului de apă din rezervoare, în acord cu necesitățile ecologice ale speciilor;
 - 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;
 - Reducerea impactului antropic în proximitatea bălților și evitarea distrugerii, degradării și fragmentării habitatelor (atât a celor acvatice cât și a celor terestre);
 - Evitarea activităților care distrug sau degradează habitatul speciilor.
2. 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.
3. Se vor transmite lunar către ANANP, valorile parametrilor hidrologici zonali și calitativi, în vederea menținerii unui nivel de apă optim și necesar pentru diferite categorii de habitate, oferind totodată posibilitatea intervențiilor rapide și eficiente în cazul observării de efecte neprevăzute.
4. În funcție de rezultatele obținute, se vor stabili de comun acord împreună cu autoritatea responsabilă în domeniul ariilor naturale protejate, măsuri corective/suplimentare de



reducere a impactului sau chiar suspendarea activității în anumite perioade ale anului, în funcție de speciile afectate etc..

5. Se recomandă ca implementarea proiectului, să fie asistată de un specialist autorizat în domeniul biodiversității, contractat de către beneficiar, care să se implice activ în implementarea durabilă a obiectivelor propuse prin proiect.
6. Organizarea de șantier se va amplasa în afara ariilor naturale protejate iar în perimetrul acesteia trebuie să se asigure 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. Se va evita iluminarea excesivă a organizării de șantier și a altor facilități aferente lucrărilor de construcție.
13. Se va limita poluarea fonică.
14. 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).
15. 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.
16. Termenele pentru desfășurarea lucrărilor de construcție, trebuie obligatoriu să țină cont de perioadele sensibile pentru speciile de faună (migrație, cuibărire, îngrijirea puilor etc.).
17. 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).
18. Interzicerea depozitării oricăror categorii de deșeuri, conform prevederilor în vigoare și interzicerea deversării apelor reziduale.



- 19.Reducerea impactului antropic în proximitatea ariilor.
- 20.Se va evita extragerea din marginea habitatelor acvatică a arborilor căzuți sau a lemnului mort aflat în contact cu solul – cioate, trunchiuri, ramuri groase.
- 21.Se vor implementa reglementările privind prevenirea incendiilor de vegetație, în orice perioadă a anului.
- 22.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.
- 23.Se interzice perturbarea intenționată a speciilor, indiferent de stadiul acestora.
- 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 sitului.
- 28.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.
- 29.Personalul angajat cât și orice persoană fizică sau juridică, va fi instruit cu privire la faptul că proiectul se va implementa parțial în perimetrul și în imediata vecinătate a siturilor 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.
- 30.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”.



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 cu impact nesemnificativ asupra corpurilor de apă.

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 O.U.G. 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. 46/ST VS/22.11.2023 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.:
 - Inspectoratul Teritorial de Muncă Vaslui:
 - beneficiarul lucrării va înainta la I.T.M. Vaslui - Declarația prealabilă întocmită conform anexei nr. 3, art. 47 și art. 48 din H.G. 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) conform - art.121 și art.122 din Legea nr. 265/2022 – după caz.
 - Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Podul Înalt" al Județului Vaslui
 - investiția se încadrează în prevederile HGR 571 din 2016 pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun avizării și/sau autorizării privind securitatea la incendiu.
5. 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 Pogana, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați. Este interzisă depozitarea deșeurilor de orice natură în perimetrul și în vecinătatea ariilor naturale protejate ROSCI0309/ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei.
6. Se vor notifica în scris la Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Vaslui, Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui și ANANP-ST Vaslui, toate uciderile accidentale de specii din fauna sălbatică, 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. Titularului îi revine obligația de a suporta costurile necesare readucerii într-o stare de conservare favorabilă a populațiilor speciilor de păsări ce fac obiectul desemnării siturilor



Natura 2000.

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 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, îngrădire, 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;
 - 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.
8. 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 coroborat cu Ordin nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu.
9. Transportul deșeurilor periculoase /nepericuloase va fi efectuat numai de către firme autorizate conform H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
10. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii.
11. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale; se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială.
11. 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.
- 12. La începerea și finalizarea lucrărilor, titularul va notifica APM Vaslui și GNM – Comisariatul Județean Vaslui.**
- 13. Titularul va solicita de la APM Vaslui proces verbal privind verificarea respectării condițiilor impuse în Decizia etapei de încadrare .**
- 14. Se va solicita și obține de la APM Vaslui autorizație de mediu înainte de începerea activității.**
15. Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@anpmv.asnm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361 842

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 30 din 28.08.2023 privind proiectul „**Înființare sistem de alimentare cu apă în localitățile Măscurei, Bogești și Cârjoani, comuna Pogana, județul Vaslui**” emis de **Administrația Bazinală de Apă Prut - Bârlad – Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui** sunt:

1. În caz de modificare semnificativă ale soluțiilor tehnice curpinse 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. Beneficiarul are obligația să anunțe Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad – Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui începerea lucrărilor de execuție a forajelor pentru sistemul 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 1.c. la Ordinul M.A.P. nr. 891/2019 și va preda un exemplar la S.G.A. Vaslui.
3. Execuția forajelor se va realiza de către firme specializate, iar în perioada execuției lucrărilor vor trebui respectate întocmai prevederile Referat de expertiză hidrogeologică nr. 1319 din 14.12.2022 la ”Studiu hidrogeologic preliminar privind posibilitățile de alimentare cu apă pentru Înființare sistem de alimentare cu apă în localitățile Măscurei, Bogești și Cârjoani, comuna Pogana, județul Vaslui” pentru beneficiar Comuna Pogana, județul Vaslui, emis de I.N.H.G.A. București.
4. În scopul autorizării din punct de vedere al gospodăririi apelor, beneficiarul are obligația de a prezenta Documentația tehnică de specialitate conținând 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, raza 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.
5. Se vor institui și executa zone 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 INHGA).
6. Distanțele dintre forajele de captare propuse, vor fi stabilite cu precizie după



- realizarea testelor hidrogeologice în primul foraj ce va fi executat, urmând a se calcula raza de influență a acestuia și implicit poziționarea celui de-al doilea foraj.
7. 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.
 8. 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.
 9. În cazul în care sursele propuse nu vor putea asigura necesarul de apă estimat, beneficiarul va întreprinde demersurile necesare pentru identificarea unor surse de suplimentare celor propuse și reglementării acestora.
 10. 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.
 11. 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.
 12. Se vor respecta zonele de protecție a cursurilor de apă, în conformitate cu Legea nr. 107/1996 - Legea Apelor, cu modificările și completările ulterioare - Anexa nr. 2.
 13. La terminarea lucrărilor se vor degaja zonele de lucru de resturile materiale rezultate din lucrările de execuție/excavare.
 14. 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 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 BUDIANU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
DĂNILĂ Ramona Nicoleta

Compartiment CFM - Biodiversitate
POPA Magdalena

A handwritten signature in black ink, appearing to be "MOCANU Monica".

Întocmit:
MOCANU Monica

A handwritten signature in black ink, appearing to be "MOCANU Monica".

A handwritten signature in black ink, appearing to be "POPA Magdalena".

