



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

DRAFT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. din 29.03.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA CIOCANI**, cu sediul în satul Ciocani, comuna Ciocani, județul Vaslui, înregistrată la A.P.M. Vaslui cu nr. 7183/02.09.2022 și a completărilor înregistrate cu nr. 2004/05.03.2024, nr. 2687/26.03.2024, 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 20.02.2024, că proiectul **“Înființare rețea de alimentare cu apă în comuna Ciocani, județul Vaslui”**, propus a fi amplasat în județul Vaslui, comuna Ciocani, satele Ciocani, Crâng, Crâng Nou - în intravilan și extravilan,

- nu 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 efectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- 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";*
- prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 la Legea 292/2018, s-au constatat următoarele:

I. **Caracteristicile proiectului:**

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se propune înființarea sistemului de alimentare cu apă în localitățile Ciocani, Crângu Nou și Crâng, comuna Ciocani, județul Vaslui.

- **Sursa de apă** va fi constituită din 2 foraje, F1 și F2, care vor avea adâncimea H= 150 m fiecare și vor fi tubate cu coloană din PVC cu Dn= 180 mm.
- **Captarea apei**

Forajele F1 și F2 vor fi echipate cu câte o pompă submersibilă.

➤ **Stația de pompare a apei**

Se propune o stație de pompare, ce va fi alcatuită din două electropompe (1A +1R), ce vor avea $Q= 3,49$ mc/h și $H= 136$ mCA. În aceeași incintă unde va fi amplasată stația de pompare, în circuitul hidraulic, se vor instala:

- rezervor tampon $1,6$ m³, cu membrană, Pn 6 bari, pentru apă potabilă;
- recipient hidrofor, cu membrană, Pn 6 bari, pentru apă potabilă;
- debitmetru electromagnetic Dn 100 mm, Pn 16;
- supapă anti-șoc;
- clapet de sens Dn 100 mm;
- o vană tip sertar și două vane future.

Stația de pompare va funcționa în regim manual și în regim automat.

➤ **Aducțiunea apei**

Apa captată din forajele propuse va fi transportată către stația de pompare a sistemului printr-o conductă de aducțiune ce va fi realizată din PEID, PE 100, PN 10, cu diametru nominal Dn= 125 mm, în lungime L= 120 m.

Din stația de pompare propusă apa va fi transportată către rezervorul de înmagazinare printr-o conductă de aducțiune ce va fi realizată din PEID, PE 100, PN 10 -16, cu diametrul nominal Dn= 125 mm, în lungime totală L= 2.508 m.

➤ **Tratarea apei**

Apa va fi tratată înainte de intrarea în rezervorul de înmagazinare proiectat prin intermediul unei instalații de clorinare cu clor gazos, ce va avea în componență următoarele:

- un regulator de vacuum;
- un ejector de maxim 4 kg ;
- o pompă booster;
- un dozator de clor (rotametrul) cu ventil obturator - cu motor liniar pas cu pas;
- un control cabinet;
- două ventilatoare axiale orizontale;
- două butelii de clor 40 litri.

➤ **Înmagazinarea apei**

Apa prelevată din cele două foraje F1 și F2 va fi înmagazinată într-un rezervor metalic, cilindric, ce va fi amplasat suprateran și va avea capacitatea V= 250 mc.

➤ **Distribuția apei**

Rețeaua de distribuție a apei va fi alimentată gravitațional din rezervorul de înmagazinare propus, va fi formată din 39 tronsoane de conductă și va fi realizată din conducte PEHD, PE100, Pn10, Dn 110 mm, în lungime totală de 16.479 m.

Pe traseul rețelei de distribuție sunt propuse un număr de 389 brașamente. Lungimea totală a conductelor de brașament va fi de 3890 m și se vor fi realizate din PEHD, PE100,PN10, Dn 32 mm, iar căminele de brașament vor fi realizate din polipropilenă cu Dn 500 mm.

Pe traseul rețelei de distribuție sunt prevăzuți un număr de 33 hidranți, ce vor fi amplasați la distanțe de maxim 500 m între ei.

➤ **Modul de folosire al apei**

Apa prelevată din surse va fi utilizată în următoarele scopuri:

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

➤ **Subtraversări cursuri de apă**

Pe traseul rețelei de alimentare s-au propus 4 (patru) subtraversări ale cursurilor de apă Tutova, Valea Ghelțagu și Valea Crângului, pe traseul conductelor de aducțiune și de distribuție propuse, ce vor fi realizate prin metoda forajului orizontal dirijat, cota superioară a tubului de protecție va fi poziționată la minim 1,5 m adâncime față de cota talvegului actual al cursurilor de apă, astfel:

- **subtraversare curs de apă Tutova** - în lungime de 66,50 m, cu conductă de aducțiune din PEHD PE100, PN10, De 125 mm, se va realiza la distanța de 3,50 m aval de podul de beton existent. Căminele de la capetele subtraversării se vor poziționa la 17,6 m față de malul stâng și 16,8 m față de cel drept.
- **subtraversare curs de apă Tutova** - în lungime de 66,50 m, cu conductă de distribuție din PEHD PE100, PN10, De 110 mm, se va realiza la distanța de 2 m aval de podul existent. Căminele de la capetele subtraversării se vor poziționa la 15,49 m față de malul stâng și 15,54 m față de cel drept.
- **subtraversare curs de apă necadastrat Valea Ghelțagu** - în lungime de 18,00 m, cu conductă de distribuție din PEHD PE100, PN10, De 110 mm, se va realiza la distanța de 1,50 m aval de podețul existent.
- **subtraversare curs de apă necadastrat Valea Crângului** - în lungime de 40,00 m, cu conductă de distribuție din PEHD PE100, PN10, De 110 mm, se va realiza la distanța de 1,00 m aval de podețul existent.

Organizarea de șantier se va face pe domeniul public al comunei Ciocani, alimentarea cu apă potabilă pentru personalul deservent al șantierului se va face din sticle tip PET și vor fi prevăzute toalete ecologice care se vor vidanja periodic de către o unitate specializată, în baza unui contract încheiat în acest sens.

Organizarea de șantier se va amplasa în afara ariilor naturale protejate ROSCI0309 Lacurile din jurul Mărcurei și ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei.

- b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - proiectul "*Înființare rețea de canalizare în comuna Ciocani, județul Vaslui*", propus a fi amplasat în județul Vaslui, comuna Ciocani, satele Ciocani, Crâng, Crâng Nou - în intravilan și extravilan - se află în procedură de reglementare din punct de vedere al protecției mediului;
- c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - în faza de construire se vor utiliza resurse naturale (pietriș, nisip, apă) în cantități mici; proiectul este propus a se implementa în vecinătatea siturilor Natura 2000 ROSCI0309 Lacurile din jurul Mărcurei și 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 Ciocani, 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 - emisiile din activitatea utilajelor de construcții sunt reduse și au caracter temporar, pe scurtă durată, astfel încât nu pot influența schimbările climatice. Prin natura proiectului și amplasamentul propus, schimbările climatice nu pot influența proiectul.
- g) riscurile pentru sănătatea umană - Nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - Terenul aferent proiectului în suprafață de 26.284,00 mp este situat în intravilanul și extravilanul satelor Ciocani, Crâng, Crângu Nou, comuna Ciocani. Terenul aferent:

- traseului conductei de aducțiune și distribuție face parte din domeniu public și este în administrarea Consiliului Local Ciocani și Consiliului Județean Vaslui;
- rezervorului de înmagazinare și a stației de tartare a apei, înscris în Cartea Funciară nr. 70617,

este în proprietatea numiților Bahna Adian Ioan și Bahna Anca florina conform actului administrative nr. Rezoluția 14464/08.07.20214 emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului Ilfov;

- forajelor F1 și F2, înscris în Cartea Funciară nr. 70947, face parte din domeniul public UAT Ciocani, conform actului normative nr. 22/24.04.2017 emis de Consiliul Local Ciocani.

Terenul respectiv este încadrat la categoriile de folosință - drum, ape, curți-construcții și necesită scoaterea din circuitul agricol pentru suprafața ocupată de construcții (rezervor de înmagazinare și stație de tartare a apei). Conform PUG, imobilul se află Zonă căi de comunicație rutieră și amenajări aferente, ape, cu zonă de protecție a conductei de transport gaze naturale și culoare de trecere a liniei electrice aeriene.

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;

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 în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei și ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei.

5) 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;

6) zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul.

7) 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;

e) probabilitatea impactului - redusă;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impactul asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea lucrărilor, impact reversibil, numai pe perioada realizării lucrărilor de construire.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - prin aplicarea condițiilor de realizare a proiectului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus 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 completarea Listei de control din etapa de încadrare privind evaluarea adecvată, pe

baza informațiilor din documentația tehnică, a rezultat faptul că implementarea proiectului nu este susceptibilă de a avea un impact negativ semnificativ asupra siturilor Natura 2000 **ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei**, **ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei** și nu va avea un impact negativ semnificativ asupra factorilor care determină menținerea stării de conservare a speciilor de interes conservativ pentru protecția cărora au fost declarate siturilor, din următoarele considerente:

- Memoriul de prezentare, precum și Avizul favorabil nr. 8/ ST VS/07.03.2024 emis de ANANP - ST Vaslui, specifică faptul că proiectul nu este susceptibil de a avea un impact negativ semnificativ asupra obiectivelor de conservare din ariile naturale protejate **ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei** și **ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei**.
- Implementarea proiectului nu va afecta integritatea ariilor naturale protejate ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei și ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei deoarece nu va conduce la fragmentarea ariilor, perioada de execuție a lucrărilor din zonă va fi de scurtă durată.
- Proiectul nu implică utilizarea de resurse naturale de care depinde diversitatea biologică din zonă.
- Proiectul nu produce modificări care ar putea avea un efect negativ semnificativ asupra modului de reproducere, hrănire, migrație a speciilor de interes comunitar.
- Implementarea proiectului nu cauzează o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar care se regăsește în formularele standarde ale siturilor Natura 2000.

Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată

Lucrările propuse a se realiza în cadrul proiectului nu afectează specii de interes comunitar, mărimea populațiilor, suprafața habitatelor caracteristice, perspectivele viitoare ale acestora nu vor fi afectate, deoarece:

- 1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:*
Proiectul propus nu reduce suprafața habitatelor de interes conservativ din ariile naturale protejate ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei și ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei.
- 2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:*
Proiectul propus nu reduce suprafața habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă din ariile naturale protejate ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei, ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei, proiectul implementându-se în vecinătatea acestora.
- 3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozelor (componența speciilor):*
Proiectul propus nu reduce, alterează, degradează calitatea habitatelor caracteristice ariilor naturale protejate ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei și ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei.
- 4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:*
Proiectul propus nu reduce, alterează/degradează prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă caracteristice ariilor naturale protejate ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei și ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei.
- 5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:*
Prin implementarea proiectului nu se va produce schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor și modificări comportamentale ale speciilor.
- 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 crea bariere fizice sau comportamentale în habitate.
- 7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:*

Nu va apărea reducerea efectivelor populaționale.

8. *alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:*

Nu sunt alte impacturi directe/indirecte prin modificarea calității factorilor de mediu : apă, aer, sol - factorii abiotici.

9. *incertitudinile identificate:*

Incetitudinile identificate se referă în mare parte la obiectivele de conservare care în lipsa unui plan de management nu sunt bine definite, cu parametri descriși complet și valori țintă pentru fiecare parametru în parte. Acest lucru poate conduce la o evaluare incompletă a impactului proiectului asupra ANPIC. Însă în cazul proiectului analizat datorită localizării amplasamentului lucrărilor, impactul generat poate fi considerat nesemnificativ.

Pentru realizarea proiectului, Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Vaslui, în calitate de autoritate responsabilă pentru ariile naturale protejate **ROSCIO309 Lacurile din jurul Măscurei** și **ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei** a emis Avizul favorabil nr. 9/ST VS/26.03.2024, cu respectarea următoarelor condiții:

1. Este obligatorie respectarea setului minim de măsuri special 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 special 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. 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, inclusive a celor rezultate (vegetație, pământ, etc.) în perimetrul sau imediata vecinătate a siturilor.
10. Punctele de lucru aflate în imediata vecinătate a siturilor ROSCIO309/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 țăruiși, 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 în 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 relocării 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), *Tritus cristatus* (triton cu creastă), *Emy orbicularis* (broasca șestoasă 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 invasive 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 ANANP 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 comuna Ciocani, județul Vaslui".
29. 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.
30. Personalul angajat cât și orice persoană fizică sau juridică, va fi instruit cu privire la faptul că proiectul se va desfășura în vecinătatea siturilor Natura 2000 **ROSCIO309/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.

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. 9/ST VS/26.03.2024 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Vaslui, în calitate de autoritate responsabilă pentru ariile naturale protejate **ROSCIO309/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. nr. 300/2006, cu cel puțin 30 de zile înainte de începerea lucrărilor, după caz.
 - înainte de începerea activității, se va obține certificatul constatator (autorizația de funcționare din punct de vedere al securității și sănătății în muncă) - art. 13, lit. c) din Legea nr. 319/2006 și art. 8-9 din H.G. 1425/2006.
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 Ciocani, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați; organizarea de șantier nu se va amplasa în perimetrul siturilor Natura 2000 **ROSCIO309/ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei**.
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 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.
7. 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 O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului coroborat cu Ordin nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu.
 8. 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.
 9. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii.
 10. 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 A.P.M. Vaslui autorizației de mediu înainte de începerea activității.**
 15. 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 *Aviz de gospodărire a apelor nr. 8 din 04.03.2024* emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui sunt:

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. 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 nr. 5 la *Procedura de emitere a autorizației de gospodărire a apelor aprobată prin Ordinului nr. 3.147 din 6 decembrie 2023 al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor* 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 Referatului hidrogeologic de expertiză nr. 562/2023 la „Studiu hidrogeologic preliminar privind evaluarea potențialului hidrogeologic în vederea alimentării cu apă în comuna Ciocani, 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, parametrii 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 documentației 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. 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.
7. Va fi asigurată montarea aparatului specific 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. Pentru ca poziția subtraversărilor cursului de apă Tutova să poată fi identificată la teren, căminele de vane prevăzute în afara zonelor de protecție, vor fi inscripționate corespunzător.
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 de 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
Mihaela BUDIANU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
DĂNILĂ Ramona Nicoleta

Compartiment CFM - Biodiversitate
MOCANU Monica

Întocmit:
MOCANU Monica

