



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

### DRAFT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. din 13.05.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA ZORLENI**, cu sediul în satul Zorleni, comuna Zorleni, județul Vaslui, înregistrată la A.P.M. Vaslui cu nr. 1659/23.02.2024 și a completărilor înregistrate cu nr. 4054/08.05.2024, nr. 3835/25.04.2024, 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 24.04.2024, că proiectul **“Suplimentare sursă de apă în localitatea Zorleni, com. Zorleni, jud. Vaslui”**, propus a fi amplasat în extravilanul satului Zorleni, T48, P615/13, NC 76948, comuna Zorleni, județul Vaslui,

- 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” și 13 a - “ Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”;*
- prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 la Legea 292/2018, s-au constatat următoarele:

l. **Caracteristicile proiectului:**

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se propune suplimentarea sursei de apă pentru sistemul de alimentare cu apă a localității Zorleni, comuna Zorleni, județul Vaslui prin realizarea unui foraj cu adâncimea de 200 m și conductă de aducțiune cu lungimea de 1580 m.

Suplimentarea sursei de apă constă în:

1. Sursa de apă (suplimentare sursă de apă) constă în realizarea unui foraj, F5, ce va avea adâncimea de 200 m. Forajul va fi prevăzut cu o cabină din beton armat monolit, unde vor fi montate un filtru înclinat pe conducta de refulare a pompei și dispozitivul de măsurare a debitelor/volumelor de apă.
2. Captarea apei  
Forajul va fi echipat cu o electropompă submersibilă.  
Alimentarea cu energie electrică a pompei din foraj se va realiza de la rețeaua de joasă tensiune a localității.
3. Aducțiunea apei  
De la forajul F5, apa va ajunge la stația de tratare și ulterior în rezervorul de înmagazinare existent de capacitate  $V=650$  mc, prin intermediul unei conducte ce va fi realizată din PE 100 (PN 20, SDR 7,4), cu  $D_n=75$  mm, în lungime de 1580 m, care va fi montată subteran, sub limita de îngheț.

#### Zone de protecție sanitară

La sursa de apă a fost prevăzută împrejmuirea suprafețelor respective cu gard.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - proiectul "Extindere sistem de canalizare menajeră, în satul Zorleni, comuna Zorleni, jud. Vaslui", propus a fi amplasat în satul Zorleni, comuna Zorleni, județul Vaslui pentru care s-a emis Decizia etapei de încadrare nr. 55 din 11.04.2024; proiectul "Înființare sistem de canalizare în localitatea Zorleni, comuna Zorleni, județul Vaslui" propus a fi amplasat în satul Zorleni, comuna Zorleni, județul Vaslui pentru care s-a emis Decizia etapei de încadrare nr. 77 din 08.07.2015;

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; amplasamentul proiectului se suprapune parțial cu siturile Natura 2000 ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului;

c) 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 Zorleni, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați. 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.

d) 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 toată perioada de execuție a lucrărilor.

e) 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.

f) riscurile pentru sănătatea umană - Nu este cazul.

## **2. Amplasarea proiectului**

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - Terenul aferent proiectului în suprafață totală de 400 mp este situat în extravilanul satului Zorleni, comuna Zorleni, jud. Vaslui, NC 76946, CF 76946 și constituie domeniu public al comunei Zorleni conform HCL nr. 88 din 24.10.2023, emisă de Consiliul local Zorleni. Terenul respectiv este încadrat la categoria de folosință arabil, iar destinația stabilită prin PUG și RLU teren agricol.

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 parțial în perimetrul siturilor Natura 2000 ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului.

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 ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului 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 declarat siturile, din următoarele considerente:

- Memoriul de prezentare, precum și Avizul favorabil nr. 22/ST VS/08.05.2024 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 ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului, dacă vor fi respectate măsurile de limitare a impactului asupra mediului din aviz.
- Se vor respecta seturile 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 ariile naturale protejate ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului, aprobate prin Nota M.M.A.P. nr. 11274/CA/18.08.2020 și Nota M.M.A.P. nr. 28537/BT/12.10.2021.
- Implementarea proiectului nu va afecta integritatea ariilor naturale protejate ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului 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 standard 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 specifice de interes conservativ din ariile naturale protejate ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului.
2. **pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:**  
Proiectul este propus a se implementa parțial în perimetrul ariilor naturale protejate ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului, dar 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.
3. **alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):**  
Proiectul propus nu reduce, alternează, degradează calitatea habitatelor caracteristice ariilor naturale protejate ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului.
4. **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; proiectul implementându-se pe o suprafață mică în zona ariilor protejate.
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 va produce fragmentarea prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional, deoarece conducta de aducțiune care se suprapune parțial cu siturile sau se află la limita acestora este îngropată, iar forajul ocupă o suprafață redusă și nu constituie barieră fizică.

7. *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; 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 impact va fi de scurtă durată, cu efecte reversibile și va fi resimțit pe o arie restrânsă.

9. *incertitudinile identificate:*

Nu au fost identificate incertitudini în evaluarea impactului potențial al lucrărilor de realizare a proiectului.

Proiectul nu este susceptibil a avea impact negativ semnificativ asupra obiectivelor de conservare din ariile naturale protejate ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului, dacă vor fi respectate condițiile de limitare a impactului asupra mediului prevăzute în prezenta decizie.

Pentru realizarea proiectului, Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Vaslui, în calitate de autoritate responsabilă pentru ariile naturale protejate ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului a emis Avizul favorabil nr. 22/ST VS/08.05.2024, cu respectarea următoarelor condiții:

1. 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;
2. Se vor respecta cu strictețe măsurile speciale de protecție și conservare a ariilor naturale protejate ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului, în care se precizează următoarele:
  - organizarea de șantier se va amplasa în afara ariilor naturale protejate;
  - la implementarea proiectului se vor folosi doar materiale non-invazive pentru mediul înconjurător;
  - punctele de lucru suprapuse și învecinate cu ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului, vor utiliza suprafețele minime necesare lucrărilor și se va evita pe cât posibil ocuparea altor suprafețe din zonele învecinate;
  - se va evita iluminarea excesivă a organizării de șantier și a altor facilități aferente lucrărilor de construcție;
  - se prevede supravegherea cu atenție a realizării lucrărilor și ca acestea să fie executate cu un minim de intervenții, astfel încât efectele asupra biodiversității să fie nesemnificative;
  - interzicerea lucrărilor de decolmatare ale albiilor, desecarea zonelor umede, inclusiv a celor cu suprafețe mici și captarea apelor;
  - interzicerea perturbării intenționate ale speciilor, indiferent de stadiul acesteia;
  - interzicerea secării luncilor inundabile sau a zonelor mlăștinoase și a brațelor moarte ale cursurilor de apă;

- Interzicerea recoltării stufului sau a trunchiurilor de lemn căzute pe malurile apelor;
  - Interzicerea cosirii vegetației ierboase pe o fâșie de minim 10 m lățime în jurul habitatelor umede;
  - 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;
  - 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);
  - nu se va interveni asupra vegetației din vecinătatea zonelor destinate lucrărilor de execuție;
  - 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;
  - este obligatorie stropirea căilor de acces pentru a împiedica antrenarea eventualelor cantități de pulberi în aer;
  - 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;
  - circulația pe drumuri se va face cu viteză redusă în vederea limitării emisiilor de praf;
  - limitarea poluării fonice;
  - este interzisă orice tip de depozitare de materiale, chiar și temporară în perimetrul și imediata vecinătate a siturilor Natura 2000;
  - pe parcursul derulării lucrărilor 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;
  - lucrările de construcție trebuie să integreze produse și procese inovative care pot îmbunătăți durabilitatea lucrărilor. Preocupările trebuie să includă și minimizarea/eliminarea utilizării substanțelor periculoase;
  - interzicerea exploatării agregatelor, în special cele din albia minoră a râurilor și amplasarea de diverse construcții sau elemente de fragmentare: praguri, baraje, captări, vaduri;
  - interzicerea drenării mlaștinilor/bălților din sit;
  - interzicerea utilizării substanțelor chimice care pot ajunge în pânza freatică;
  - reducerea impactului antropic în proximitatea ariilor;
  - interzicerea braconajului speciilor;
  - nu se va interveni în zonele folosite de păsări ca zone de cuibărit/ adăpost/ hrănire;
  - interzicerea capturării și recoltării speciilor, indiferent de stadiul de dezvoltare, combaterea braconajului acestora, distrugerea galeriilor de hibernare și a cuiburilor;
  - garantarea protejării locurilor de cuibărire, hrănire și interzicerea deranjului;
  - interzicerea perturbării intenționate a speciilor, indiferent de stadiul acestora;
  - termenele pentru desfășurarea lucrărilor de construcție, trebuie obligatoriu să țină cont de perioadele sensibile pentru speciile de faună (migrație, cuibărire, îngrijirea puilor etc);
  - la finalul lucrărilor, terenurilor afectate vor fi readuse la starea inițială și se va acoperi suprafața de teren din zona de lucru cu solul decopertat inițial, astfel încât să se păstreze proprietățile inițiale ale "solului mamă";
3. în cazul în care pe perioada derulării lucrărilor se vor identifica specii pentru a căror protecție au fost desemnat siturile, acestea vor fi relocalate în zone favorabile supraviețuirii exemplarelor, costurile necesare relocării fiind suportate de titularul proiectului;

4. nu se va interveni în zonele folosite de păsări ca zone de cuibărit/ adăpost/ hrănire;
5. interzicerea capturării și recoltării speciilor, indiferent de stadiul de dezvoltare, combaterea braconajului acestora, distrugerea galeriilor de hibernare și a cuiburilor;
6. se recomandă ca lucrările aferente proiectului să fie executate în afara perioadelor sensibile pentru speciile de păsări (ex. perioada de cuibărire și creștere pui);
7. reducerea impactului antropic în proximitatea ariilor;
8. interzicerea depozitării/abandonării oricăror categorii de deșeuri, conform prevederilor în vigoare;
9. implementarea reglementărilor privind prevenirea incendiilor de vegetație, în orice perioadă a anului;
10. limitarea poluării fonice;
11. nu se va interveni asupra vegetației din vecinătatea zonelor destinate lucrărilor de execuție;
12. pentru protecția speciilor de păsări ce constituie obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate **ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului**, 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;
13. 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 **ROSCI0360/ ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului**;
14. se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuarea de zgomot și capotaje în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respectiv limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de poluare fonică;
15. sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor sau ale mijloacelor de transport în interiorul și proximitatea siturilor NATURA 2000 **ROSCI0360/ ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului**;
16. se solicită notificarea începerii lucrărilor, aferente proiectului "*Suplimentare sursă de apă în localitatea Zorleni, com. Zorleni, jud. Vaslui*";
17. în cazul producerii unor accidente susceptibile cu un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din siturile NATURA 2000 **ROSCI0360/ ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului**, 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 de păsări ce fac obiectul desemnării sitului;
18. 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;
19. personalul angajat cât și orice persoană fizică sau juridică, va fi instruit cu privire la faptul că proiectul se va desfășura parțial și în proximitatea siturilor Natura 2000 **ROSCI0360/ ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului**, 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;
20. 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. 22/ST VS/08.05.2024 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Vaslui, în calitate de autoritate responsabilă pentru ariile naturale protejate ROSCI0360/ ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului.
4. Alte avize/reglementări solicitate de membrii C.A.T.:
  - Direcția de Sănătate Publică Vaslui
    - Necesită notificare de asistență de specialitate.
  - Direcția pentru Agricultură Județeană Vaslui
    - În situația în care prezentul proiect va fi amplasat în extravilanul localităților este necesar ca beneficiarul acestuia să se adreseze Direcției pentru Agricultură Județeană Vaslui în vederea obținerii aprobărilor pentru efectuarea construcțiilor pe terenuri agricole, motivat de faptul că, în conformitate cu prevederile art. 92 și urm. Din Legea nr. 18/1991, "amplasarea construcțiilor pe terenuri agricole situate în extravilan este posibilă doar în baza aprobării scoaterii definitive sau temporare a terenului din circuitul agricol".
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 Zorleni, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați; organizarea de șantier nu se va amplasa în perimetrul siturilor Natura 2000 ROSCI0360/ ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului.
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 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.
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 coraborat 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 revizuirea autorizației de mediu nr. 14 din 10.02.2021 revizuită în data de 10.08.2023 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. 15 din 24.04.2024** emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui sunt:

1. În caz de modificare semnificativă a soluțiilor tehnice cuprinse în prezentul act de reglementare, beneficiarul va anunța, conform prevederilor legate, 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-Barlad - Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui începerea lucrărilor de execuție a forajului pentru suplimentarea cu apă și să urmărească execuția forajului pe tot parcursul realizării acestuia. La terminarea lucrărilor de execuție a forajului, beneficiarul va solicita executantului întocmirea fișei de inventariere a forajului, 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 forajului se va realiza de către o firmă specializată, iar în perioada execuției lucrărilor vor trebui respectate întocmai prevederile Referatului hidrogeologic de expertiză nr. 220 din 06.03.2024 la Studiu hidrogeologic preliminar privind posibilitățile de suplimentare cu apă a localității Zorleni, comuna Zorleni, județul Vaslui, întocmit 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 care va conține date hidrogeologice pentru forajul executat, elaborată de o societate de specialitate, care să cuprindă studiul hidrogeologic definitiv, 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 zonele de protecție sanitară în jurul surselor de captare a apei pentru localitatea Zorleni, a construcțiilor și instalațiilor aferente sistemului de alimentare cu apă a localității Zorleni, 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 foraj 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 forajului.
7. 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.
8. 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.
9. Beneficiarul și constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor și măsurilor de intervenție operativă, pe toată perioada de execuție, în cazul înregistrării unor fenomene neprevăzute (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase, etc.).
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. La terminarea lucrărilor se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate din lucrările de execuție/excavare.
12. 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.

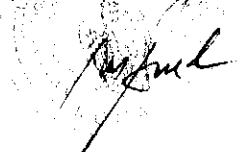
Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un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



Întocmit:  
MOCĂNU Monica



Compartiment CFM - Biodiversitate  
POPA Magdalena

