



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din 05.08.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA OLTENEȘTI** cu sediul în satul Oltenești, com. Oltenești, jud. Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 722/25.01.2024, 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 16.07.2024, că “ **Alimentare cu apă în satul Târzii, județul Vaslui**”, propus a fi realizat în satul Târzii - în intravilan și extravilan, comuna Oltenești, județul Vaslui:

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului;
- nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) *proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 2 d (3) foraje pentru alimentarea cu apă;*

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

l. a) Caracteristicile proiectului:

Prin implementarea proiectului pe amplasament vor rezulta:

Rețeaua de alimentare cu apă va fi executată pe o lungime de 1042,62 m după cum urmează:

- Conductă de distribuție, L-1042,62 m, De 110 mm, conductă PEHD PN 10;
- Cămine de vane aproximativ 7 buc.;
- Stație de tratare - 1 buc.;
- Conducte de aducțiune din PEHD, L-36 m;
- Foraj - 1 buc.

Sursa de apă

Prin proiect se propune realizarea unei surse de apă ce va fi constituită dintr-un foraj, care va avea caracter de explorare cu adâncimea $H= 200$ m și coloana PVC cu $D_n= 220$ mm. După interceptarea diagramei geofizice coroborată cu probele de sită recoltare din timpul execuției, dacă nu sunt puse în evidență strate acvifere se va continua săparea până la adâncimea de 250 m.

Captarea apei

Forajul va fi echipat cu o electropompă submersibilă a căror caracteristici vor fi stabilite în urma elaborării documentațiilor tehnice de execuție a forajului, după realizarea acestuia.

Aducțiunea apei

Aducțiunea apei se va realiza prin pompare, de la forajul ce se va realiza, prin conductă PEID SDR 17, PE 100, PN 17 cu $D_n= 110$ mm, în lungime totală $L= 36,00$ m, după cum urmează:

- de la foraj până la stația de tratare - conductă în lungime $L= 14,00$ m;
- de la stația de tratare până la rezervorul de înmagazinare, conductă în lungime $L= 22,00$ m;

Tratarea apei - se va realiza prin intermediul unei instalații de tratare cu hipoclorit ce va fi dimensionată pentru un debit de $Q_{ic}= 2,2$ l/s, ce va fi amplasată într-un container ce va fi montat pe o platformă betonată.

Înmagazinarea apei - se va realiza într-un rezervor metalic, de formă cilindrică, ce va fi montat suprateran, în intravilanul localității Târzii, în partea vestică și va avea capacitatea $V= 100$ mc.

Distribuția apei - se va realiza prin conducte de tip PEHD 100, PN 10, cu diametru $D_n 110$ mm, în lungime totală $L= 1.042,62$ m, ce vor fi montate subteran, sub limita de îngheț.

Pe rețeaua de distribuție se vor realiza cămine de vane (aerisire și golire).

Debite caracteristice

Conform breviarului de calcul anexat la documentația tehnică, necesarul și cerința de apă, sunt următoarele:

Necesarul de apă: $Q_{n\ zi\ med} = 23,14$ mc/zi;

$Q_{n\ zi\ max} = 18,10$ mc/zi;

$Q_{n\ or\ max} = 3,49$ mc/h;

Cerința de apă: $Q_{s\ zi\ med} = 26,73$ mc/zi;

$Q_{s\ zi\ max} = 20,90$ mc/zi;

$Q_{s\ or\ max} = 4,03$ mc/h;

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 - utilizare teren în suprafață mică;

d) Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:

- tipurile și cantitățile de deșeuri de orice natură rezultate;



În perioada de execuție rezultă deșeurile din construcții: deșeurile de piatră și spărturi de piatră, beton, lemn, sticlă, materiale plastice, materiale metalice, pământ și materiale excavate, deșeurile amestecate de materiale de construcție.

- modul de gospodărire a deșeurilor.

Aceste deșeurile vor fi depozitate în container, care va fi transportat periodic la rampa de depozitare controlată a localității. Depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel încât să se reducă riscul poluării solurilor și a apei freatică.

e) poluarea și alte efecte negative - nu este cazul

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

Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - terenul este situat în intravilanul și extravilanul localității Târzii, comuna Olteștești, județul Vaslui și la acest moment se află în domeniul privat sau public al Comunei Olteștești.

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 - nu este cazul;

6) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul;

7) zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul;

8) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - *nu este cazul.*

2. 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 **nu 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, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nicio arie naturală protejată de interes comunitar.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz: proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare. Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui a emis Avizul de gospodărire a apelor nr. 23 din 14 iunie 2024.

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 OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
2. Se vor obține avizele precizate în certificatul de urbanism și se vor respecta condițiile din acestea și din documentația tehnică depusă, inclusiv:
 - 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 L319/2006 și art. 8-9 din HG 1425/2006. Beneficiarul lucrării va înainta la I.T.M. Vaslui Declarație prealabilă întocmită conform anexei nr. 3, art. 47 și art. 48 din HG 300/2006, cu cel puțin 30 de zile înainte de începerea lucrărilor după caz.
 - se va ține cont de prevederile art. 102 din Legea fondului funciar nr. 18/1991, potrivit cărora " *Liniile de telecomunicații și cele de transport și distribuție a energiei electrice, conductele de transport pentru alimentare cu apă, canalizare, produse petroliere, gaze precum și alte instalații similare, se vor grupa și amplasa de-a lungul și în imediata apropiere a căilor de comunicații - șosele, căi ferate, a digurilor, canalelor de irigații și de*

Pagină 4 din 8



desecări și a altor limite obligate din teritoriu, în așa fel încât să nu se stânjenească execuția lucrărilor agricole” iar în situația în care sunt afectate suprafețe de teren agricol situate în extravilan va fi necesară aprobarea scoaterii definitive/temporară a terenului din circuitul agricol.

- Conform Inspectoratului pentru Situații de Urgență “ Podul Înalt ” al județului Vaslui, proiectul se încadrează în prevederile *HGR 571 din 2016, pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun autorizării privind securitatea la incendiu, după recepția la terminarea lucrărilor, până la darea în funcțiune.*

- proiectul necesită notificare de asistență de specialitate de la Direcția de Sănătate Publică Vaslui;

3. 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 Oltețești, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.

4. Transportul deșeurilor periculoase /nepericuloase va fi efectuat numai de către firme autorizate conform HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

5. În vederea menținerii calității aerului, în parametrii optimi, în zona amplasamentului, în perioada realizării lucrărilor de construcție, se vor respecta următoarele condiții:

- asigurarea transportului și manipulării materialelor de construcție pentru evitarea pierderilor din utilajele de transport; mijloacele de transport pentru materiale vor fi prevăzute cu prelată pentru evitarea împrăștiilor de particule cu ajutorul vântului;
- utilizarea materialelor speciale (folie de plastic, plasă, etc.) cu care se va acoperi pământul excavat, până la reutilizarea sau transportarea lui;
- utilizarea apei, pentru suprimarea prafului, în cantitățile, frecvența și proporțiile necesare, în zona de lucru, în timpul operațiilor de demolare, după caz;
- minimizarea activităților generatoare de praf ;
- se vor lua măsuri de acoperire, îngrădire, închidere a stocurilor de materiale de construcție sau deșeurii, pentru prevenirea împrăștiilor cauzată de vânt;
- curățarea / spălarea vehiculelor care ies de pe șantier;
- oprirea motoarelor tuturor vehiculelor aflate în staționare, în zona șantierului;

6. 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 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu.

7. Transportul deșeurilor periculoase/nepericuloase va fi efectuat numai de către firme autorizate conform HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

8. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii.

9. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale; se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială.
10. Titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei, înainte de realizarea modificării.
11. La demararea investiției și începerea lucrărilor de construcții titularul va notifica în scris GNM-Comisariatul Județean Vaslui.
12. La finalizarea investiției să notifice APM Vaslui și GNM - C.J. Vaslui.
13. La finalizare investiției va solicita de la APM Vaslui proces verbal de constatare a respectării condițiilor impuse prin acordul de mediu.
14. Se va solicita și se va obține autorizație de mediu înainte de punerea în funcțiune a obiectivului.
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 Avizul de gospodărire a apelor nr. 23 din 14.06.2024 emis de Sistemul De Gospodărire a Apelor Vaslui sunt:

1. *In caz de modificare semnificativă a 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 forajului pentru sistemul de alimentare cu apă și să urmărească execuția forajului pe tot parcursul realizării acestora. La terminarea lucrărilor de execuție a forajului, beneficiarul va solicita executantului întocmirea fișei de inventariere a forajului, conform Anexei 5 la Ordinul nr. 3.147 din 6 decembrie 2023 al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de gospodărire a apelor 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. 510 din 09.05.2024 la Studiu hidrogeologic preliminar pentru "Alimentare cu apă în satul Oltenești, comuna Oltenești, 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 care va conține date hidrogeologice pentru forajele executate, elaborată de o societate de specialitate, care să cuprindă studiul hidrogeologic elaborat/expertizat de Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor, conform prevederilor legale, toate datele privind execuția și definitivarea acestuia (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, rază de influență, denivelare la exploatare, regim de funcționare), precum și rapoartele de încercare/buletine de analize fizico-chimice și bacteriologice specifice. Pe baza documentație mai sus menționate, se va întocmi studiul pentru stabilirea zonelor de protecție sanitară și a perimetrului de protecție hidrogeologică, conform H.G. nr. 930/2005 și Ord. nr. 1278/2011, conform precizărilor din Referatul de expertiză hidrogeologică emis de I.N.H.G.A București.*
5. *Se vor institui și executa zonele de protecție sanitară în jurul sursei de captare a apei, a construcțiilor și instalațiilor aferente sistemului de alimentare cu apă, conform prevederilor H.G. nr. 930/2005 și ale Ordinului nr. 1278/2011 al Ministrului Mediului și Pădurilor pentru aprobarea*



Instrucțiunilor privind delimitarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrelor de protecție hidrogeologică (publicat în Monitorul Oficial nr. 334/13.05.2011). Responsabilitatea instituirii la teren și asigurării condițiilor specifice acestor zone revin atât beneficiarului lucrărilor propuse, cât și proiectantului de specialitate (prin implementarea recomandărilor I.N.H.G.A.).

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. *În cazul în care sursa propusă nu va putea asigura necesarul de apă estimat, beneficiarul va întreprinde demersurile necesare pentru indentificarea unor surse suplimentare celor propuse și reglementării acestora.*

9. *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.*

10. *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).*

11. *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.*

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

13. *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

DANILĂ Ramona Nicoleta

Întocmit:

GALAN Mihai

Compartiment CFM - Biodiversitate

POPA Magdalena