



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Decizia etapei de încadrare

Nr. /30.05.2023

DRAFT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA GÂRCENI**, cu sediul în sat Gârceni, comuna Gârceni, jud. Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 184/09.01.2023, 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 23.05.2023, că proiectul „*Înființare sistem de alimentare cu apă în comuna Gârceni, județul Vaslui*”, propus a fi amplasat în comuna Gârceni, satele Trohan, Racova, Slobozia, 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. 2d)3. - foraje pentru alimentarea cu apă;

b) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 a Legii nr. 292/2018, s-au constatat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Proiectul propune înființarea unui sistem de alimentare cu apă potabilă a locuințelor amplasate în satele Slobozia, Racova și Trohan, comuna Gârceni, cu realizarea următoarele lucrări:

- **Captarea** - se propune realizarea a trei foraje, (forajele F1; F2 și F3 la H = - 220 m), amplasate la cota 270m, echiparea acestora cu instalații hidraulice, pompe submersibile, contoare de apă și automatizarea puțurilor în funcție de nivelul apei din



rezervor, inclusiv realizarea racordurilor la acesta.

Cabina puțurilor se va realiza din polietilenă montată îngropat, având secțiunea circulară, $D = 1,50$ m și înălțimea totală $H = 3,50$ m, inclusiv prelungirea de acces.

Împrejmuirea captării se va realiza cu gard bordurat de oțel pe stâlpi de oțel, $H = 2,0$ m, în lungime totală de 63,00 ml aferent fiecărui foraj, pentru asigurarea zonei de protecție sanitară.

- **Rețeaua de aducțiune**, care asigură transportul apei de la puțuri la rezervorul de înmagazinare, se va realiza din țevă PEHD, PE 100, PN25, cu lungimea de 1775,00 ml și diametrul $D = 125$ mm. Pentru realizarea aducțiunii apei mai sunt necesare realizarea conductelor de legătură dintre cele trei puțuri și căminul de racordare, care au o lungime totală de 310ml, $D = 125$ mm.

- **Înmagazinarea** – rezervor metallic, cilindric, vertical, cu un volum de 150 mc realizat la cota 424,00 m. În incinta gospodăriei de apă se prevede amplasarea unui hidrant de incendiu.

- **Tratarea** - incinta gospodăriei de apă va cuprinde camera vanelor și rezervorul de apă. Camera vanelor va fi o construcție din beton armat C20/25, îngropată, tip cuvă uscată fără suprastructură având dimensiunile interioare, în plan, $2,5 \times 2,5$ m, adâncimea $H = 2,50$ m. Stația de clorinare va fi amplasată în camera vanelor și va cuprinde kitul de clorinare cu clor lichid compus din: pompa de dozare (dotată cu membrană, comandă electronică și accesorii – conducte și fittinguri din PE, injector pentru soluția de hipoclorit de sodiu, senzor de nivel soluție), debitmetru cu generator de impulsuri pentru comanda pompei dozatoare și rezervor de stocare din polietilenă pentru soluția de hipoclorit 100 litri;

- **Rețele de distribuție** realizate din țevă PEHD, PE 100, PN20, cu lungime totală de 12 000,00 ml echipate cu cămine pentru vane, instalații de golire și instalații de aerisire. Pe traseul rețelei de distribuție s-au prevăzut 14 hidranți incendiu.

Pe rețeaua de distribuție sunt prevăzute cămine pentru vane și/sau instalații (de golire sau de aerisire), subtraversări de drumuri și masive de ancoraj la coturi montate în afara căminelor și pe traseul conductelor acolo unde se întâlnește o pantă mai mare de 9%.

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 medie;

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 Primăria Gârceni, iar deșeurile reciclabile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

se vor valorifica prin agenți economici autorizați;

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.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - terenul este domeniul public al Comunei Gârceni;

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 mediul marin - nu este cazul;

3) zonele montane și forestiere - nu este cazul;

4) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - 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 prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică etc. - 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 - intravilanul satelor Trohan, Racova, Slobozia, comuna Gârceni, jud. Vaslui;

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

3. Tipurile și caracteristicile impactului potential

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - impact nesemnificativ, local, în perioada de realizare a lucrărilor;

b) natura impactului - direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor;

c) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- d) intensitatea și complexitatea impactului - impact nesemnificativ;
- e) probabilitatea impactului – redusă.
- f) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – 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, dar are impact nesemnificativ asupra corpurilor de apă.

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, se impun următoarele **condiții de realizare a proiectului** pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

1. Se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
2. Se vor obține avizele precizate în certificatul de urbanism și se vor respecta condițiile din acestea și din documentația tehnică depusă.
3. Beneficiarul lucrării va solicita notificare asistență de specialitate de la D.S.P. Vaslui.
4. 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.
Înainte de începerea activității se va obține certificatul constatator (autorizația de funcționare din punct de vedere al securității și sănătății în muncă).
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 materiale de construcții se vor depozita la locul stabilit



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- de Primăria Gârceni, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.
6. Transportul deșeurilor periculoase/nepericuloase va fi efectuat numai de către firme autorizate conform HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
 7. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii.
 8. În vederea menținerii calității aerului, în parametrii optimi, în zona amplasamentului, în perioada realizării lucrărilor de construcție, se vor respecta următoarele condiții:
 - asigurarea transportului și manipulării materialelor de construcție pentru evitarea pierderilor din utilajele de transport; mijloacele de transport pentru materiale vor fi prevăzute cu prelată pentru evitarea împrăstierii de particule cu ajutorul vântului;
 - utilizarea materialelor speciale (folie de plastic, plasă, etc.) cu care se va acoperi pământul excavat, până la reutilizarea sau transportarea lui;
 - utilizarea apei, pentru suprimarea prafului, în cantitățile, frecvența și proporțiile necesare, în zona de lucru, în timpul operațiilor de demolare, după caz;
 - minimizarea activităților generatoare de praf ;
 - se vor lua măsuri de acoperire, îngrădire, închidere a stocurilor de materiale de construcție sau deșeuri, pentru prevenirea împrăstierii cauzată de vânt;
 - curățarea / spălarea vehiculelor care ies de pe șantier;
 - oprirea motoarelor tuturor vehiculelor aflate în staționare, în zona șantierului;
 - întregul șantier va fi protejat de plase de protecție în vederea limitării pulberilor rezultate astfel încât să se asigure respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu completările și modificările ulterioare și STAS 12574/87, privind condițiile de calitate ale aerului.
 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 lucrărilor, titularul va notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului și GNM-Comisariatul Județean Vaslui.
 13. Înainte de punerea în funcțiune se va solicita și obține autorizație de mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

14. Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 15 din 12 aprilie 2023 emis de Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad sunt:

1. În caz de modificare semnificativa de 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 consecința 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 sistemele de alimentare cu apă și să urmărească execuția forajelor pe tot parcursul realizării acestora. La terminarea lucrărilor de execuție a forajelor, beneficiarul va solicita executantului întocmirea fișelor de inventariere a forajelor, conform anexei 1.c. la Ordinul M.A.P. nr. 891/2019 și va preda un exemplar la S.G.A. Vaslui.
3. Execuția forajelor se va realiza de către firme specializate, iar în perioada execuției lucrărilor vor trebui respectate întocmai prevederile Referatului de expertiza hidrogeologică nr. 1402/2022 pentru Studiul hidrogeologic preliminar privind posibilitățile de alimentare cu apă din surse subterane a obiectivului: Înființare sistem de alimentare cu apă în comuna Garceni, 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 expertiza 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*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- hidrogeologica* (publicat in Monitorul Oficial nr. 334/13.05.2011). Responsabilitatea instituirii la teren si asigurării condițiilor specifice acestor zone revin atat beneficiarului lucrărilor propuse, cat si proiectantului de specialitate (prin implementarea recomandărilor INHGA).
6. Echipamentul de pompare care se va instala la foraje va fi astfel ales incat debitul pompelor sa fie corelat strict cu debitul optim de exploatare rezultat in urma pompărilor experimentale efectuate. Este interzis a se monta instalații de pompare cu debit mai mare fata de cel optim de exploatare, pentru a evita forțarea acviferelor si innisioarea forajelor.
 7. Va fi asigurata montarea aparaturii specifice pentru contorizarea volumelor de apa prelevate din sursele subterane in conformitate cu prevederile art. 59 din Legea nr. 107/1996 - Legea Apelor, cu modificările si completările ulterioare.
 8. In cazul in care sursele propuse nu vor putea asigura necesarul de apa estimat, beneficiarul va întreprinde demersurile necesare pentru indentificarea unor surse suplimentare celor propuse si reglementarii acestora.
 9. Pe toata durata execuției, precum si după punerea in funcțiune este strict interzis a se efectua deversări/ descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți in ape de suprafața, subterane sau pe terenuri, ori depozitarea unor astfel de substanțe si deșeuri in zonele de protecție ale resurselor de apa sau in zonele de protecție sanitara.
 10. Beneficiarul avizului are obligația ca pe toata perioada de execuție a lucrărilor de traversare si după finalizarea lor, sa asigure scurgerea normala a apelor in albia cursurilor de apa traversate si sa nu modifice profilul albiei minore in secțiunile de traversare.
 11. Pentru ca poziția subtraversariilor cursului de apa Racova sa poata fi identificate la teren, acestea vor fi marcate prin cate doua borne de beton, inscripționate corespunzător, dispuse pe traseul conductelor, amplasate pe fiecare mal al cursurilor de apa, cu respectarea zonei de protecție in conformitate cu Legea nr. 107/1996 - Legea Apelor - Anexa nr. 2.
 12. La terminarea lucrărilor se vor degaja zonele de lucru de resturile materiale rezultate din lucrările de executie/excavare.
 13. Beneficiarul va informa publicul, referitor la investitia propusa, conform prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 1044/2005 pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apa, riveranilor si publicului la luarea deciziilor in domeniul gospodaririi 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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 emiteră a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

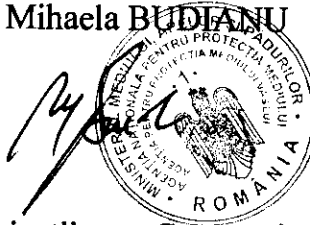
Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Director Executiv
dr. ing. Mihaela BUDIĂNU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
DĂNILĂ Ramona

Compartment CFM – Biodiversitate
POPA Magdalena

Intocmit:
LĂZĂRESCU Alina



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679