



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. - din 04.05.2023

DRAFT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA IVĂNEȘTI**, cu sediul în satul Ivănești, com. Ivănești, jud. Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 7333/08.09.2022, 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 03.05.2023, că proiectul “ **Înființare sistem de alimentare cu apă în localitățile Coșca, Coșești și Fundătura Mare, comuna Ivănești, județul Vaslui**”, propus a fi realizat în satele Coșca, Coșești și Fundătura Mare, comuna Ivănești, 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) - *foraje de adâncime, cu excepția forajelor pentru investigarea stabilității solului, în special: 3. foraje pentru alimentarea cu apă;*

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

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se propune reproiectarea și realizarea următoarelor lucrări:

- Surse de apă;
- Captare apă;
- Aducțiune apă;
- Înmagazinare apă;
- Tratare apă;
- Distribuție apă.

Sistemul de alimentare cu apă a localităților Băcani și Bălțăteni



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

Sursa de apa

Sursa de apa va fi constituita din 2 foraje:

- F1, cu H=240m si coloana PVC D=180mm;
- F2, cu H=240m si coloana PVC D=180mm;

Forajele vor fi amplasate in NE localitatii Cosca. In jurul forajelor se va realiza zona de protectie sanitara din gard de sarma pe stalpi metalici.

Debit estimat, 2,6 l/s.

Captarea apei

Forajele F1 si F2 vor fi echipate cu cate o pompa submersibila a carei caracteristici vor fi stabilite in urma elaborarii studiului hidrogeologic definitiv, dupa realizarea acestuia.

Aduciunea apei

Apa captata de la forajul existent F1 CCF va fi transportata catre caminul de vizitare CVa1 prin intermediul unei conducte din PE 100(PN16, SDR7,4) cu Dn=75 mm, L=256 m.

Conducta de aduciune comuna celor 2 foraje propuse de la forajul F2 pana la rezervorul de inmagazinare propus va fi realizata din PE 100(PN16, SDR7,4) cu Dn=90 mm, L=2773 m.

Lungimea totala a retelei de aduciune, L=3029 m.

Inmagazinarea apei

Apa prelevata din cele 2 foraje F1 CCF si F2 CCF va fi inmagazinata intr-un rezervor din metal, de forma cilindrica, pozat suprateran, cu capacitatea de V =150 mc.

Tratarea apei

Apa va fi tratata prin intermediul unei statii de clorinare care va cuprinde instalatia de dezinfectare a apei cu clor gazos, capacitate 200 g/h precum si aparatura pentru verificarea clorului rezidual.

Distributia apei

Apa va fi distribuita prin conducte din PE 100(PN16, SDR27,6) cu diametre Dn=140/125/110 mm si L=954/2433/11355 m, avand Ltotala=14742 m.

Pe traseul retelei de distributie vor fi amplasati un numar de 30 hidranti cu Dn=80 mm ce vor fi marcati prin indicatoare.

Modul de folosinta a apei

- Potabil si igienici-sanitar
- Asigurarea rezervei de incendiu

Supratraversare cursuri de apa

Pe traseul retelei de distributie se vor realiza 3 supratraversari de cursuri de apa, astfel:

- 2 supratraversari curs de apa Cosesti(SR1, SR2), in aval de podurile existente pe drumul comunal in localitatea Cosesti.

- 1 supratraversare torent neclasificat(SR3) aval de podul existent pe drumul satesc in localitatea Fundatura Mare.

Conductele de supratraversare vor fi ancorate de infrastructura podurilor prin intermediul reazemelor metalice si vor fi protejate impotriva factorilor de risc prin intermediul unor conducte preizolate din OLZn avand Dn=125 mm(SR1), respectiv Dn=100(SR2, SR3).



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

- 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) 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 comunei Ivanesti, iar deșeurile reciclabile 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 aferent proiectului este situat în satele Cosca, Cosesti si Fundatura Mare – în intravilan si extravilan, comuna Ivanesti, jud. Vaslui. Folosința actuală: cai de comunicare rutiera, pășune;

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.

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;



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

- 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, dar are impact nesemnificativ asupra corpurilor de apă

Intrucât 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. 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 Ivanesti, 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. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii.
6. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale; se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială.
7. În vederea menținerii calitatii 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 împrăștierii de particule cu ajutorul vântului



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

- utilizarea materialelor speciale (folie de plastic, plasa, etc.) cu care se va acoperi pamantul excavat, pana la reutilizarea sau transportarea lui;
- utilizarea apei, pentru suprimarea prafului, in cantitatile, frecventa si proportiile necesare, in zona de lucru, in timpul operatiilor de demolare , dupa caz.;
- minimizarea activitatilor generatoare de praf ;
- se vor lua masuri de acoperire, ingradire, inchidere a stocurilor de materiale de constructie sau deseuri, pentru prevenirea imprastierii cauzata de vant;
- curatarea / spalarea vehiculelor care ies de pe santier;
- oprirea motoarelor tuturor vehiculelor aflate in stationare, in zona santierului;

8. Pentru proiectele în care se vor utiliza materiale provenite din "gropi de împrumut" (nisip, argilă, etc.) este necesar a se stabili prin actele de reglementare (clasarea notificării, decizia etapei de încadrare, acord de mediu, după caz) condiții de utilizare a acestor materiale în condiții de legalitate conform OUG 195/2005 privind protecția mediului coraborat cu Ordin 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu.

9. Beneficiarul lucrarii va inainta la ITM Vaslui – Declaratia prealabila intocmita conform anexei nr. 3, art. 47 si art. 48 din HG 300/2006, cu cel putin 30 zile inainte de inceperea lucrarilor dupa caz.

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.

11. La finalizarea investitiei să notifice APM Vaslui și GNM – C.J. Vaslui.

12. La finalizare investitiei va solicita de la APM Vaslui proces verbal de constatare a respectarii conditiilor impuse prin acordul de mediu.

13. Se va solicita si se va obtine autorizatia de mediu inainte de punerea in functiune a obiectivului.

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. 17 din 25.04.2023 emis de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de apă Prut-Bârlad, Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui sunt:

1. *In caz de modificare semnificativa de solutiilor tehnice cuprinse in prezentul act de reglementare, beneficiarul va anunta, conform prevederilor legale, organul emitent al avizului de gospodarie a apelor si va solicita modificarea in consecinta a acestuia sau emiterea unui nou aviz, dupa caz.*

2. Beneficiarul are obligatia sa anunte Administratia Bazinala de Apa Prut-Barlad – Sistemul de Gospodarie a Apelor Vaslui inceperea lucrarilor de executie a forajelor pentru sistemele de alimentare cu apa si sa urmareasca executia forajelor pe tot parcursul realizarii acestora. La terminarea lucrarilor de executie a forajelor, beneficiarul va solicita executantului intocmirea fiselor de inventariere a forajelor,



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

conform anexei 1.c. la Ordinul M.A.P. nr. 891/2019 si va preda un exemplar la S.G.A. Vaslui.

3. Executia forajelor se va realiza de catre firme specializate, iar in perioada executiei lucrarilor vor trebui respectate intocmai prevederile Referatului de expertiza hidrogeologica nr. 861 din 03.10.2022 pentru Studiu hidrogeologic preliminar privind posibilitatile de alimentare cu apa *Infiintare sistem de alimentare cu apain localitatile Cosca, Cosesti si Fundatura Mare, comuna Ivanesti, judetul Vaslui*, emis de I.N.H.G.A Bucuresti.

4. In scopul autorizarii din punct de vedere al gospodarii apelor beneficiarul are obligatia de a prezenta Documentatia tehnica de specialitate continand date hidrogeologice pentru forajele executate, elaborate de o societate de specialitate, care sa cuprinda studiul hidrogeologic elaborat/expertizat de Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor, conform prevederilor legale, toate datele privind executia si definitivarea acestora (parametrii tehnici ai lucrării, adancime, litologie, intervale de captare, etc.), rezultatele pomparilor experimentale (niveluri, denivelari, debite specifice, parametri hidrogeologici ai acviferului), date privind exploatarea (debit exploatabil, raza de influenta, denivelare la exploatare, regim de functionare), precum si rapoartele de incercare/buletine de analize fizico-chimice si bacteriologice specifice. Pe baza documentatiilor mai sus mentionate, se va intocmi studiul pentru stabilirea zonelor de protectie sanitara si a perimetrului de protectie hidrogeologica, conform H.G. nr. 930/2005 si Ord. nr. 1278/2011, conform precizarilor din Referatele de expertiza hidrogeologica emise de I.N.H.G.A.

5. Se vor institui si executa zone de protectie sanitara in jurul surselor de captare a apei, a constructiilor si instalatiilor aferente sistemului de alimentare cu apa, conform prevederilor H.G. nr. 930/2005 si ale Ordinului nr. 1278/2011 al Ministrului Mediului si Padurilor pentru aprobarea *Instructiunilor privind delimitarea zonelor de protectie sanitara si a perimetrelor de protectie hidrogeologica* (publicat in Monitorul Oficial nr. 334/13.05.2011). Responsabilitatea instituirii la teren si asigurarii conditiilor specifice acestor zone revin atat beneficiarului lucrarilor propuse, cat si proiectantului de specialitate (prin implementarea recomandarilor 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 pomparilor experimentale efectuate. Este interzis a se monta instalatii de pompare cu debit mai mare fata de cel optim de exploatare, pentru a evita fortarea acviferelor si innisiparea 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 modificarile si completarile ulterioare.

8. In cazul in care sursele propuse nu vor asigura necesarul de apa estimat, beneficiarul va intreprinde demersurile necesare pentru identificarea unor surse suplimentare celor propuse si reglementarii acestora.

9. Pe toata durata executiei, precum si dupa punerea in functiune este strict interzis a se efectua deversari/ descarcari de ape uzate, deseuri lichide sau solide, carburanti sau lubrifianti in ape de suprafata, subterane sau pe terenuri, ori depozitarea unor astfel de substante si deseuri in zonele de protectie ale resurselor de apa sau in zonele de



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

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. 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.

12. La terminarea lucrărilor se vor degaja zonele de lucru de resturile materiale rezultate din lucrările 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 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.



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

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

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

Director Executiv
Dr. ing. Mihaela BUDIANU

Șef Serviciu Avize, Acorduri,
Autorizații
DANILĂ Ramona Nicoleta

Compartiment CFM - Biodiversitate
MOCANU Monica

Întocmit:
STANCIU Neculai



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