



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

DRAFT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din 27.06.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA DRAGOMIREȘTI**, cu sediul în județul Vaslui, com. Dragomirești, sat Dragomirești, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 8823/26.10.2023, 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 04.06.2024, că proiectul **"Infiintare sistem de alimentare cu apa in localitatea Doagele, comuna Dragomiresti, judetul Vaslui"**, propus a fi amplasat în județul Vaslui, comuna Dragomirești, sat Doagele, în intravilan și extravilan,

- 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 efectuării/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, alin - 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 infiintarea unui sistem de alimentare cu apa in localitatea Doagele, com. Dragomiresti, jud. Vaslui.

Lucrări proiectate

1. Alimentarea cu apă

1.1. Sursa de apă va fi constituită din 2 foraje, F1 Doagele și F2 Doagele care vor avea adâncimea $H = 220$ m fiecare și vor fi tubate cu coloană din PVC cu $D_n = 180$ mm.nb. Se estimează ca din forajele propuse să se exploateze un debit de $2,4$ l/s.

1.2. Captarea apei

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

Aducțiunea apei

Apa captată din forajele F1 Doagele și F2 Doagele va fi pompată către rezervorul de înmagazinare propus prin intermediul unor conducte de aducțiune ce vor fi realizate din PE 100 (Pn 25, SDR 7,4), astfel:

- din forajul propus F1 Doagele apa captată va fi transportată către căminul de vizitare Cva1 prin intermediul unei conducte cu diametrul $D_n = 75$ mm, în lungime $L = 229$ m;
- de la căminul de vizitare Cva1 va fi transportată până la rezervorul de înmagazinare propus prin intermediul unei conducte cu diametrul $D_n = 90$ mm, în lungime $L = 761$ m. Lungimea totală a rețelei de aducțiune este $L = 990$ m.

1.3. Tratarea apei

Apa va fi tratată prin intermediul unei stații de clorinare care va cuprinde instalații de dezinfectare a apei cu clor gazos ce va avea capacitatea de 200 g/h precum și aparatul pentru verificarea clorului rezidual.

1.4. Înmagazinarea apei

Apa prelevată din cele două foraje propuse va fi înmagazinată într-un rezervor metalic, cilindric, ce va fi amplasat suprateran și va avea capacitatea $V = 200$ mc.

1.5. Distribuția apei

Apa va fi distribuită prin conducte din PE 100 (PN 6, SDR 27,6 și PN 25, SDR 7,4) cu diametre variabile $D_n = 140/110/90$ mm și lungimi $L = 1.262/8.968/977$ m, rețeaua de distribuție a apei având lungimea totală $L = 11.207$ m. Pe traseul rețelei de distribuție s-au prevăzut 35 hidranți de incendiu cu $D_n = 80$ mm, ce vor fi marcați prin indicatoare.

2. Modul de folosire al apei

Apa prelevată din surse va fi utilizată în următoarele scopuri:

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

3. Debite caracteristice

Conform breviarului de calcul anexat la documentația tehnică, cerința de apă calculată pentru localitatea Doagele, este după cum urmează:

$$Q_{zi\ med} = 133,26 \text{ mc/zi};$$

$$Q_{zi\ max} = 184,21 \text{ mc/zi};$$

$$Q_{or\ max} = 16,51 \text{ mc/h}.$$

4. Subtraversari cursuri de apă

Pe traseul rețelei de alimentare, în localitatea Doagele s-au propus următoarele subtraversări și supratraversări de cursuri de apă, după cum urmează:

- **subtraversare torent necodificat cadastral (SRb1)** - în lungime de 18,30 m, realizată printr-un foraj orizontal, în amonte de podețul comunal existent, cu o conductă de apă având, Dn= 110 mm, protejată prin intermediul unei țevi din oțel având Dn= 245 x 8 mm;
- **subtraversare torent necodificat cadastral (SRb2)** - în lungime de 15,00 m, realizată printr-un foraj orizontal, în aval de podețul comunal existent, cu o conductă de apă având, Dn= 110 mm, protejată prin intermediul unei țevi din oțel având Dn= 245 x 8 mm;
- **subtraversare torent necodificat cadastral (SRb3)** - în lungime de 19,80 m, realizată printr-un foraj orizontal, în amonte de podețul comunal existent, cu o conductă de apă având, Dn= 90 mm, protejată prin intermediul unei țevi din oțel având Dn= 219,1 x 8 mm;
- **subtraversare torent necodificat cadastral (SRb4)** - în lungime de 12,30 m, realizată printr-un foraj orizontal, în aval de podețul comunal existent, cu o conductă de apă având, Dn= 110 mm, protejată prin intermediul unei țevi din oțel având Dn= 245 x 8 mm;
- **supratraversare curs de apă Lipova (SRa1)**

În localitatea Doagele se va supratraversa cursul de apă Lipova în poziția Sra1, pozată în amonte de podul existent, prin ancorarea conductei pe intradosul grinzii de rezistență a podului, cu o conductă de apă prin intermediul unei țevi din OL Zn preizolată, având Dn=110 mm, având o lungime L=42,98 m.

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

- b) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - nu este cazul;
- c) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate - în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă: deșuri de materiale de construcții, în cantități mici, ce se vor depozita la locul stabilit de Primăria com. Dragomirești, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.
- d) poluarea și alte efecte negative - nu este cazul
- e) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - nu este cazul;
- f) riscurile pentru sănătatea umană - nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

- a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - terenul în suprafața de 13.540,00 mp este situat în intravilanul și extravilanul satului Doagele, com. Dragomirești fiind încadrat la categoria de

folosinta cai de comunicatie rutiera din categoria drumurilor judetene, principale si secundare in localitate, exploatare agricola, pasune si cursuri de apa.

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 - intravilanul com. Dragomirești;

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;

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.

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 înainta la I.T.M. Vaslui - Declarația 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.
4. Beneficiarul este necesar să se adreseze Direcției pentru Agricultură Județeană Vaslui în vederea obținerii aprobărilor pentru efectuarea construcțiilor pe terenurile agricole conform art. 92 din Legea 18/1991.
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 com. Deleni, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.
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 împrăștierei 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 (acolo unde este cazul) 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 OUG 195/2005 privind protecția mediului coroborat cu Ordin 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu.
 8. 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.
 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. *La începerea și finalizarea lucrărilor, titularul va notifica în scris APM Vaslui și GNM - Comisariatul Județean Vaslui.*
 12. 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.
 13. Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.
 14. Se va solicita și obține de la A.P.M. Vaslui autorizației de mediu înainte de începerea activității.
 15. Titularul va solicita de la APM Vaslui proces verbal privind verificarea respectării condițiilor impuse în Decizia etapei de încadrare.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 14 din 18.04.2024 emis de Sistemul De Gospodărire a Apelor Vaslui sunt:

1. În cazul apariției unor modificări semnificative ale soluțiilor tehnice pe parcursul execuției lucrărilor, acestea vor fi aduse la cunoștință emitentului prezentului act de reglementare, pentru stabilirea oportunității ori necesității modificării avizului de gospodărire a apelor sau emiterii unui nou aviz, după caz, urmând ca execuția lucrărilor să se realizeze după emiterea avizului modificator/aviz nou.
2. Execuția lucrării de investiție - podețele velo se va realiza cu respectarea recomandărilor din Strategia națională de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 846/2010.
3. Executantul lucrărilor este direct răspunzător de eventualele efecte negative produse asupra albiei și malurilor cursului de apă/depresiunii naturale traversate, dacă acestea apar ca urmare a implementării unor soluții tehnice insuficient fundamentate de studii de teren, a nerespectării prescripțiilor tehnice de specialitate aplicabile pentru categoriile de lucrări proiectate sau ale legislației specifice aflate în vigoare; în astfel de situații, costurile necesare reparațiilor vor fi suportate de beneficiar.
4. Execuția lucrărilor de construire a podețelor velo propuse, se vor desfășura în afara perioadelor de ape mari. Pe toată perioada de realizare a lucrărilor, executantul va solicita autorității competente date privind prognoza debitelor pe cursurile de apă aferente sectorului de execuție a lucrărilor.
5. Beneficiarul și executantul lucrărilor, au obligația să urmărească în permanență lucrările de execuție prevăzute în documentația tehnică de fundamentare, pe tot parcursul realizării acestora.
6. 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.).
7. Pe toată durata execuției lucrărilor 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 cursul de apă, depresiunea naturală sau pe sol.
8. Executantul lucrărilor 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 timpul lucrărilor proiectate.
9. În cazul înregistrării unei poluări accidentale pe perioada derulării execuției lucrărilor, constructorul va anunța A.B.A. Prut - Bârlad și S.G.A. Vaslui și va acționa imediat pentru eliminarea cauzelor și limitarea efectelor poluării. Întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei, precum și suportarea costurilor necesare intervenției în scopul limitării efectelor și îndepărtării factorului poluant, revin poluatorului, conform prevederilor legale, cu respectarea *principiului poluatorul plătește*.
10. Pe toată perioada de realizare a investiției, beneficiarul va efectua dacă este cazul

lucrări de curățare a albiei cursului de apă necodificat Valea Muntenilor și a depresiunii naturale, de eventualele materiale cazute accidental în albie în timpul realizării lucrărilor.

11. La terminarea lucrărilor se vor dezafecta toate lucrările provizorii, se vor îndepărta materiale folosite la execuție și se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate din lucrările de execuție sau excavare.

12. În cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.

13. *Terenurile propuse pentru organizarea de santier aferente obiectivului proiectat, se vor amplasa în afara zonelor inundabile, zonelor de protecție, definite conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizată).*

14. Beneficiarul va informa publicul privind intenția sa referitoare 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 vătămăte 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

BUDĂCEA Alin-Constantin

Compartiment CFM - Biodiversitate

POPA Magdalena