



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

**DRAFT**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. din 04.06.2019**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA OLTENEȘTI**, cu sediul în județul Vaslui, comuna Oltenești, sat Oltenești, reprezentată prin Galeru Constantin – primar, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 6462/26.09.2017, 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 sălbaticice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competență pentru protecția mediului APM Vaslui decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 28.05.2019, că proiectul **"Înființare sistem de alimentare cu apă în satele Curteni și Vinețești, comuna Oltenești, județul Vaslui"**, propus a fi amplasat în satele Curteni și Vinețești, 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 căror 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. 2. 3 - "foraje pentru alimentarea cu apă";*
- b) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 la Legea 292/2018, s-au constatat următoarele:

**I. Caracteristicile proiectului:**

- a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se propune înființarea a 2 sisteme de alimentare cu apă independente, câte un sistem pentru fiecare localitate și realizarea de branșamente la populație.

**A. Sistem de alimentare cu apă sat Curteni**

Sistemul de alimentare cu apă pentru localitatea Curteni este alcătuit din:

1. Captare apă formată din 2 puțuri cu adâncimea de 160 ml fiecare pentru asigurarea debitului  $Q=1.8 \text{ l/s}$ ;
2. Rețea aducțione realizată cu țeavă PEHD De63 mm și De75 mm PN 10 (captare - gospodăria de apă), lungime totală rețea 476 m;
3. Gospodăria de apă în care se vor monta:
  - ✓ Rezervor apă suprateran metalic  $V=100 \text{ mc}$ ;
  - ✓ Container pentru grupul de pompare, grup format din 3 pompe: 2A+1R
  - ✓ Containerul pentru instalația de tratare a apei cu hipoclorit și instalația de tratare a apei complexă;
  - ✓ Generatorul de curent montat în exterior pentru asigurarea funcționării în caz de avarie;
  - ✓ Camera vanelor;
  - ✓ Se va constitui o zonă de protecție sanitară cu regim sever.
4. Rețea distribuție apă realizată cu țeavă PEHD De110 mm PN 10 care va conține:
  - ✓ Conducte distribuție apă din PEHD PN10 De 75-110 mm, lungime 5731 m;

- ✓ Hidranți de incendiu supraterani - 11 buc.;
- ✓ Cămine de aerisire, cămine de golire - 22 buc.

5. Branșamente la populație.

- ✓ Se vor realiza un număr de 100 branșamente la populație, realizate cu țeavă PEHD Dn 40 mm PN 10, cămin de apometru Dn 800 mm, H=1.35 m din polietilenă cu capac izolat echipate cu: cantor apometru, robineti de izolare.

Debitele apă necesare localității Curteni sunt:

$Q_{s\ zi\ med} =$	42.43	$[mc/zi] =$	1.77	$[mc/h] =$	0.491	$[l/s]$
$Q_{s\ zi\ max} =$	55.16	$[mc/zi] =$	2.30	$[mc/h] =$	0.638	$[l/s]$
$Q_{s\ or\ max} =$	6.89	$mc/h =$	6.89	$[mc/h] =$	1.915	$[l/s]$

**B. Sistem de alimentare cu apă sat Vinețești**

Sistemul de alimentare cu apă pentru localitatea Vinețești este alcătuit din:

1. Captare apă formată din 3 puțuri cu adâncimea fiecare de 130 ml pentru asigurarea debitului  $Q=2.75\ l/s$ ;
2. Rețea aducțioane realizată cu țeavă PEHD DN 90 mm PN 10 (captare - gospodăria de apă), lungime 722,00 m;
3. Gospodăria de apă în care se vor monta:
  - ✓ Rezervor apă suprateran metalic  $V=200\ mc$ ;
  - ✓ Container administrativ;
  - ✓ Container pentru grupul de pompăre, grup format din 3 pompe: 2A+1R;
  - ✓ Containerul pentru instalația de tratare a apei cu hipoclorit și instalația de tratare a apei complexă;
  - ✓ Generatorul de curent montat în exterior pentru asigurarea funcționării în caz de avarie;
  - ✓ Camera vanelor;
  - ✓ Se va constitui o zonă de protecție sanitară cu regim sever.
4. Rețea distribuție apă realizată cu țeavă PEHD De140 mm PN 10 care va conține:
  - ✓ Conducte distribuție apă din PEHD PN10 De 75-140 mm, lungime 7340,00 m;
  - ✓ Hidranți de incendiu supraterani - 13 buc;
  - ✓ Cămine de aerisire, cămine de golire - 29 buc.
5. Branșamente la populație compuse din:
  - ✓ Cămin branșament din PEHD montat la limita de proprietate - 200 buc.;
  - ✓ Robinet de concesie;
  - ✓ Apometru;
  - ✓ Țeavă PEHD De40 mm pentru fiecare branșament montat pe conductă principală de distribuție prin intermediul unei sei de branșament.

Debitele apă necesare localității Vinețești sunt:

$Q_{s\ zi\ med} =$	118.68	$[mc/zi] =$	4.94	$[mc/h] =$	1.374	$[l/s]$
$Q_{s\ zi\ max} =$	154.28	$[mc/zi] =$	6.43	$[mc/h] =$	1.786	$[l/s]$
$Q_{s\ or\ max} =$	19.28	$mc/h =$	19.28	$[mc/h] =$	5.357	$[l/s]$

- cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul;
- utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - utilizare teren în suprafață mică;
- 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 Vaslui, 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 în suprafață de 183358,00 mp este situat intravilanul și extravilanul satului Curteni și intravilanul satului Vinețești, comuna Oltenești. Terenul respectiv este proprietatea publică a comunei în administrarea Consiliului Local Oltenești și proprietatea publică a județului în administrarea Consiliului Județean Vaslui. Conform Planului Urbanistic General al comunei Oltenești, terenul respectiv este încadrat la categoria de folosință neagricol – căi de comunicație rutieră.
- 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 sălbatică; 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) natură 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 efectuării/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 sălbatică, 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 efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corporilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corporilor 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.

Se vor respecta condițiile impuse prin Avizul de gospodărire a apelor nr. 25 din 17.05.2019 emis de Administrația Bazinală de Apă Prut – Bârlad, Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui pentru proiect:

1. În cazul apariției unor modificări semnificative de soluții în etapa de elaborare a detaliilor de execuție, 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.

2. Beneficiarul are obligația să solicite Administrației Bazinale de Apă Prut – Bârlad – S.G.A. Vaslui să urmărească lucrările de execuție a forajelor pentru alimentarea cu apă în vederea potabilizării, pe tot parcursul realizării lor. La terminarea lucrărilor de execuție a forajelor, beneficiarul va solicita executantului acestora întocmirea fișei de inventariere a forajelor, conform machetei din anexa la Ordinul M.M.P. nr. 799/2012 și va predă căte un exemplar la S.G.A. Vaslui.

3. Lucrările propuse pentru realizarea forajelor de captare a apei subterane se vor demara prin execuția a căte unui foraj cu definitivarea și determinarea debitului optim de exploatare, astfel încât caracteristicile finale ale sursei să fie definite în perioada execuției în funcție de debitul ce va putea fi captat, urmărindu-se asigurarea volumelor de apă necesare sistemului de alimentare cu apă propus.

4. Echipamentul de pompăre care se va instala la fiecare puț forat va fi astfel ales încât debitul pompei să fie corelat strict cu debitul optim de exploatare rezultat în urma pompărilor experimentale efectuate după execuția fiecărui foraj. Este interzis a se monta instalații de pompăre cu debitul mai mare față de cel optim de exploatare, pentru a evita forțarea acviferelor și înăspirea forajelor.

5. Execuția forajelor se va realiza de către firme specializate, care vor trebui ca pe toată perioada execuției lucrărilor de captare a apelor subterane să respecte recomandările din referatul INHGA.

6. Pentru asigurarea monitorizării volumelor de apă prelevate din subteran conform prevederilor art. 59 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, se vor instala mijloace de măsurare a debitelor/volumelor de apă la fiecare sursă.

7. În cazul în care sursa propusă nu va putea asigura necesarul de apă estimate, beneficiarul va întreprinde demersurile necesare pentru identificarea unei surse suplimentare celei propuse.

8. Subtraversările ravenelor de pe traseul conductelor vor fi realizată la adâncimea minima de 1,5 m, măsurată între cota generatoarei superioare a conductei de protecție și cota talvegului actual al albiei minore.

9. Pentru ca poziția subtraversărilor să poată fi identificată pe teren, aceasta va fi marcată prin două borne de beton, inscripționate corespunzător, dispuse pe traseul conductei, amplasate pe fiecare mal al cursului de apă traversat, la distanță de minim 2,0 m față de limita albiei minore.

10. Pe tot parcursul execuției lucrărilor de traversare, vor fi luate toate măsurile necesare pentru a nu se aduce atingere integrității albiei minore și malurilor acestuia.

11. Înainte de începerea execuției lucrărilor de traversare, se va întocmi și transmite la S.G.A. Vaslui graficul de desfășurare a lucrărilor pe faze de execuție, cu termene intermediare și finale, cu prevederea mijloacelor și măsurilor de intervenție operativă în caz de necesitate (viituri, accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase).

12. Amonte/aval de sectoarele de traversare vor fi prevăzute cămine de vane, astfel încât să poată fi asigurată închiderea și izolarea sectorului respectiv în cazul în care se înregistrează avarii ori vor fi necesare lucrări de intervenție pe acel sector. Căminele de vizitare vor fi amplasate în afara zonelor de protecție definite conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modofocările și completările ulterioare.

13. Beneficiarul și constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor și măsurilor de intervenție operative, pe toată perioada de execuție, în cazul înregistrării unor fenomene neprevăzute (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase, etc.).

14. Pe toată perioada execuției, precum și după punerea în funcțiune este strict interzis a se efectua deversări/descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianti 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 sanitată.

15. Va fi instituit și materializat la teren perimetru de protecție sanitată și hidrogeologică, în conformitate cu prevederile HG 930/2005 și ale Ordinului nr. 1278/20.04.2011 al Ministrului Mediului și Pădurilor pentru aprobarea Instrucțiunilor privind delimitarea zonelor de protecție sanitată și a perimetrelor



**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI VASLUI**

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361 842

de protecție hidrogeologică (publicat în Monitorul Oficial nr. 334/13.05.2011), în jurul fiecărei surse de captare a apei, precum și a construcțiilor / instalațiilor aferente acestora.

16. Până la realizarea unui sistem centralizat de canalizare și a unei stații de epurare, în cazul instalațiilor interioare de alimentare cu apă în imobile, evacuarea apelor uzate se va face în bazine etanșe, care vor trebui vidanjate prin intermediul operatorilor specializați pentru preluarea, transportul și evacuarea apelor uzate într-o stație de epurare autorizată. Se interzice evacuarea de ape uzate în cursuri de apă, subteran sau pe teren.

17. 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.

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. Titularul este obligat să solicite și să obțină 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, emisă de ITM Vaslui.
4. Deseurile 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 Vaslui, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenții economici autorizați.
5. 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.
6. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii.
7. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale; se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială.
8. 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.
9. La finalizarea lucrărilor, titularul va notifica în scris APM Vaslui și GNM – Comisariatul Județean Vaslui.
10. Titularul va solicita și obține autorizație de mediu înainte de începerea activității.
11. Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

**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 competență 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



Şef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
DĂNILĂ Ramona Nicoleta

Întocmit:  
MOCANU Monica

Compartiment CFM - Biodiversitate  
POPA Magdalena



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

E-mail: [office@apmvs.anpm.ro](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842