



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din 30.03.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA LAZA**, cu sediul în județul Vaslui, comuna Laza, sat Laza, reprezentată prin primar Popovici Vasile, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 911/04.02.2020, 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 24.03.2020, că proiectul **“Suplimentare sursă de apă prin construirea unui puț în sat Laza, comuna Laza, județul Vaslui”**, propus a fi amplasat în județul Vaslui, comuna Laza, satul Laza – în extravilan, tarla 82, parcelele: 1750, 1751, 1763, 1764/1, 1779/1, CF nr. 71551

- 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:

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

- 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" și 13 a - „Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”;*
- 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 extinderea sursei de alimentare cu apă în satul Laza, prin executarea a încă unui foraj de adâncime medie. ( $Q_{zi\ max} = 4,06\ l/s$  – conform breviar).

Extinderea rețelei de alimentare cu apă s-a făcut ținând cont de populația actuală a satului Laza care este de 1560 locuitori.

Sistemul de suplimentare a sursei de alimentare cu apă este compus din:

- captare – puț forat;
- debitul mediu de exploatare per puț este de  $1,0\ l/s$  ( $3,60\ m^3/h$ );
- puțul forat este amplasat la cota terenului de 118.55 ( $\varnothing_{pu\ \tau} = 311\ mm$ ;  $H_{pu\ \tau} = 130\ m$ );
- puțul va fi echipat cu pompă submersibilă și instalații de tragere, electrice și hidraulice, pompa fiind amplasată la adâncimea de 75 m. De la puț apa este pompată printr-o conductă PEID PE100 SDR17 PN10 D75 cu lungimea de 44 m și se va intersecta cu conducta de aducțiune existent în căminul de



vane CVe proiectat amplasat la cota 121.753 m. De la puțul forat, apa este pompată până la gospodăria de apă, printr-o țevă de aducțiune existent DN 110 mm, pe o lungime de 775 m.

- Se va construi o cabină a puțului și puțului i se va sigura o zonă de protecție sanitară cu regim sever cu dimensiunile 10x10x1,70m, împrejmuită.
- Conducta din puțul forat va fi realizat cu țeava PEIHD PN 16 SDR 11 PE100 DN50, L=75 ml.
- Lungimea conductei de aducțiune de la puțul forat la căminul de vane va fi de 44 m.
- Cabina puțului va fi executată din panouri sandwich, va avea chepeng de acces în acoperiș pentru tragerea pompei, va avea sistem de încălzire cu radiator electric și iluminat. Accesul se face printr-o ușă metalică și trepte de acces. Fundațiile va fi din beton tip cuvă izolată.

➤ rețea aducțiune

Nr. crt.	Denumire tronson	Lungime conductă (m)	Diametru conductă
1.	Conductă aducțiune puț forat	44	DN75
2.	Conductă aducțiune din puț	75	DN50
TOTAL		114	

➤ cămine de vane

Se propune realizarea unui cămin de vane nou, imediat după realizarea subtraversării, cămin notat CV1 (1,0x1,0x1,2 m) și se propune înlocuirea căminului CVe cu un nou cămin cu dimensiunile în plan de 1,0x1,4x1,2 m. Căminele vor fi turnate la poziție având capacele metalice necarosabile.

- 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 – resurse în cantități mici;
- d) 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 Laza, 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 100,00 mp este situat intravilanul și extravilanul satelor Laza, comuna Laza. Terenul respectiv este în proprietatea publică a comunei Laza și în administrarea Consiliului Local Laza și proprietatea publică a statului în administrarea CNAIR. Terenul este încadrat la categoria de folosință 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;
- 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) cumulara 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.

Se vor respecta condițiile impuse prin Avizul de gospodărire a apelor nr. 9 din 04.03.2020 emis de Administrația Bazinală de Apă Prut – Bârlad, Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui pentru proiect:

1. În cazul apariției unor modificări semnificative ale soluțiilor tehnice în etapa de elaborare a proiectului tehnic/detațiilor 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 Bazinală de Apă Prut – Bârlad – S.G.A. Vaslui să urmărească lucrările de execuție a forajului pentru alimentarea cu apă, în vederea potabilizării, pe tot parcursul realizării lui. La terminarea lucrărilor de execuție a forajelor, beneficiarul va solicita executantului acestuia întocmirea fișei de inventariere a forajului și va preda un exemplar la S.G.A. Vaslui.
3. Lucrările propuse pentru realizarea forajului de captare a apei subterane se va executa și definitivă prin 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 existent.
4. Echipamentul de pompare care se va instala la puțul 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 puțului forat. Este interzis a se monta instalații de pompare cu debitul mai mare față de cel optim de exploatare, pentru a evita forțarea acviferelor și înnisiparea forajului.
5. Execuția forajului 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 107/1996 – Legea Apelor, cu modificările și completările ulterioare, se va instala dispozitiv de măsurare a debitelor/volumelor de apă la 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. Pe toată durata de execuție, precum și după punerea în funcțiune este strict interzis a se efectua



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

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

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0225/261.842

deversări/descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți și lubrefianți 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.

9. Va fi intuit și materializat la teren perimetrul de protecție sanitară și hidrogeologică, în conformitate cu prevederile H.G. 930/2005 și ale Ordinului nr. 1278/20.04.2011 al Ministerului 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), în jurul sursei de captare a apei, precum și a construcțiilor / instalațiilor aferente acestora.

10. La terminarea lucrărilor se vor degaja zonele de lucru de resturile materiale rezultate din lucrările de execuție/excavare.

11. 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.*

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 Notificare asistență de specialitate de la DSP Vaslui.
3. Beneficiarul lucrării va înainta la ITM 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. 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 Laza, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.
5. 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 împrăstierii de particule cu ajutorul vântului
  - utilizarea materialelor speciale (folie de plastic, plasa, etc.) cu care se va acoperi pamantul 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 din zonele protejate.
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. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale; se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială.
9. 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.



10. **La începerea și finalizarea lucrărilor, titularul va notifica în scris APM Vaslui și GNM – Comisariatul Județean Vaslui.**

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 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.

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**

**Mihăela BUDIANU**



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
**DĂNILĂ Ramona Nicoleta**

Compartiment CFM - Biodiversitate  
**Popa Magdalena**

Întocmit:  
**MOCANU Monica**



**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