



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Draft

Decizia etapei de încadrare

Nr. ..../24.06.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **AQUAVAS S.A. VASLUI**, cu sediul în mun.Vaslui, str.Ștefan cel Mare, nr.70, județul Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr.5319 din 10.06.2019, 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 10.06.2020, că proiectul **“Fazarea proiectului Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare din aglomerările Vaslui, Bârlad, Huși și Negrești, jud.Vaslui; Contract VS-CL-VS&R-05-lot 2 – Surse, aducțiuni, stații de pompare apă brută și rezervoare, refulări în Bârlad”**, propus a fi amplasat în mun.Bârlad, comunele Zorleni și Ciocani, în intravilan și extravilan, 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.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 și 10.j. – instalații de apeducte de lungime mare;*

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:

### Constituirea zonei de protecție în jurul prizei de apă de la captările Cuibul Vulturilor și Râpa Albastră

Se propune instalarea de geamanduri plutitoare succesive, spațiate, cu o rază de 100 m în jurul gurii de captare (priza de apă brută).

### Închidere puțuri de pe teritoriul municipiului Bârlad

Se vor închide o parte din puțurile de pe teritoriul municipiului Bârlad. Închiderea se va face prin demolarea și evacuarea cabinei de puț și etanșarea puțului cu un capac metalic etanș.

### Conservarea frontului de captare Tutova - Bădeana

Conservarea presupune reparații la cabina de puț, impermeabilizarea acesteia, asigurarea accesului în cabina de puț (interior/exterior), închiderea cu capac de siguranță, lucrări de sistematizare pentru prevenirea infiltrațiilor din precipitații. De asemenea se vor înlocui instalațiile hidraulice deteriorate precum și vanele de sectorizare/izolare).

### Stație nouă de pompare apă brută la Râpa Albastră

Stația este o construcție nouă tip cheson circular îngropat, cu diametrul interior de 6,00 m. Alături de cheson se vor realiza 3 cămine îngropate, din beton armat monolit, acoperite cu o placă din beton prefabricat.

Grupul de pompare va avea configurația de 1A+1R, cu posibilitatea de a putea porni ambele pompe simultan. Parametrii nominali de dimensionare a unei pompe sunt:  $Q_p=432$  mc/h și  $H_p=150$  mcA.

### Aducțiune nouă de la Acumularea Râpa Albastră la Stația de tratare a apei Crâng

Conducta de aducțiune va fi realizată din fontă ductilă zavorată PN16 și va avea o lungime totală de 6627,2 m din camin CV1 situat lângă baraj până la CV13 în stația de tratare Crâng.

Conducta de aducțiune va fi executată din tuburi de fontă ductilă Dn 500 mm PN16. Conducta va fi echipată cu vane cu sertar și acționare manuală, căminele de aerisire, cu vane de aerisire-dezaerisire și clapete cu contragreutate.

### Lucrări de reabilitare stație de pompare Cuibul Vulturilor (reabilitare structuri SP, echipament prevenire lovitură de berbec)

- Sală de pompe semiîngropată
- Corp exploatare și gospodărie electrică

### Lucrări de reabilitare și consolidare cămine pe aducțiune Cuibul Vulturilor-Stația de tratare Crâng

Pentru a se evita șocul hidraulic (lovitura de berbec) pe conductă și pe instalația din stația de pompare au fost prevăzute 6 cămine noi de vane și golire în care se vor monta și câte un clapet cu contragreutate DN400 mm și compensator de montaj pentru facilitarea demontării, precum și două vase de expansiune de 5000l în camera pompelor. Aceste cămine se vor realiza în locul celor șase cămine existente de golire care se vor dezafecta.



Pentru a se realiza golirea pe tronsoane a conductei de aducțiune aceasta va fi prevăzută, în căminele de golire, cu vane cu sertar de golire și vane de sectorizare.

Pentru a se realiza aerisirea pe tronsoane a conductei de aducțiune aceasta va fi prevăzută, în căminele cu DAD existente (CV1-CV6), cu vane de aerisire-dezaerisire noi DN150mm. Căminele existente cu DAD (CV1-CV6) vor fi complet reabilitate atât din punct de vedere structural cât și din punct de vedere al instalațiilor.

Deasemenea se va reabilita și căminul de clapet existent pe traseul aducțiunii atât din punct de vedere structural cât și din punct de vedere al instalațiilor, astfel a fost prevăzut un nou clapet de sens cu compensator de montaj DN 700 mm.

Toate căminele reabilitate se vor acoperi cu plăci prefabricate cu gol și capac de acces 800x800mm. Vor fi prevăzute scări noi de acces din oțel zincat și suportți noi metalici pentru armăturile noi.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – proiectul pentru Aglomerarea Bârlad este parte a proiectului “Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă, a sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești, județul Vaslui”;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - materiale de construcții (nisip, balast, piatră) în cantități mici; *sursele de apă folosite* pentru alimentarea cu apă brută a stației de tratare sunt: acumularea Cuibul Vulturilor și acumularea Râpa Albastră.

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate – în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă: pământ excavat, deșuri provenite din materialele de construcție cum sunt: resturi metalice, beton, materiale plastice, lemn, ambalaje, deșuri menajere; deșeurile rezultate în timpul lucrărilor se vor colecta selectiv, în spații special amenajate prevăzute cu platformă betonată, în vederea valorificării/eliminării prin firme autorizate.

e) poluarea și alte efecte negative –

#### Aer

Pe perioada de realizare a lucrărilor

- emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport;
- pulberi sedimentabile și în suspensie de la manipularea materialelor;

#### Sol si subsol

Pe perioada de execuție a lucrărilor

- posibil impact asupra solului în locul organizării șantierului
- posibila poluare cu produs petrolier de la utilajele folosite în timpul construcției
- se vor lua măsuri de prevenire a poluării solului și subsolului cu produse poluante existente în mod curent pe șantier (carburanți, lubrefianți, deșuri menajere sau deșuri rezultate în urma procesului de construcție etc.)

#### Apa

Pe perioada de execuție a lucrărilor

- posibile scurgeri de ulei și carburanți pe timpul funcționării utilajelor.



## Zgomot

- disconfort fonic pe toata perioada de execuție a lucrărilor.

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 totală de 44510 mp aferent lucrărilor propuse a se executa este în proprietate publică și este încadrat la categoria de folosință – căi de comunicație rutieră, curți construcții și agricol.

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 - amplasamentul proiectului este situat parțial în perimetru și în vecinătatea siturilor ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului și ROSCI0309/ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei;

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, local și pe termen scurt;
- e) probabilitatea impactului – redusă.
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impactul asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea lucrărilor, impact redus, 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 nu afectează în mod semnificativ ariile naturale protejate de interes comunitar, respectiv:

- a) majoritatea componentelor proiectului se situează în intravilanul mun. Bârlad în zone antropizate și nu există perturbări asupra speciilor de interes comunitar.
- b) realizare zonă de protecție sanitară pentru captare Cuibul Vulturilor este situată în situl ROSCI0309/ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei. Zona de protecție sanitară de la captare Cuibul Vulturilor constă în așezarea unor geamanduri succesive plutitoare cu o rază de 100 m în jurul prizei de apă și nu există impact asupra speciilor de importanță comunitară.
- c) realizare zonă de protecție sanitară pentru captare Râpa Albastră este situată în situl ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului. Zona de protecție sanitară de la captare Râpa Albastră constă în așezarea unor geamanduri succesive plutitoare cu o rază de 100 m în jurul prizei de apă și nu există impact asupra speciilor de importanță comunitară. După amplasarea geamandurilor, acestea fiind statice și confecționate din materiale nepericuloase nu pot să disturbe eventualele specii protejate prezente zona obiectivului. De asemenea nu se produc modificări ale proprietăților fizice și chimice ale apei.
- d) reabilitare stație de pompare Cuibul Vulturilor se află în imediata vecinătate a ROSCI0309/ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei; se prevăd a fi executate lucrări de reabilitare, iar datorită faptului că este vorba de un obiectiv existent, în funcțiune, prezența permanentă pe amplasament sau în vecinătate a speciilor de importanță comunitară este exclusă.
- e) Având în vedere că niciunul din siturile de interes comunitar la care se face referire mai sus nu au fost desemnate pentru protecția de habitate de interes conservativ comunitar, nu se pierde din suprafața habitatelor.
- f) Proiectul nu va duce la o izolare reproductivă a speciilor de interes comunitar.
- g) Proiectul are impact nesemnificativ și temporar asupra siturilor de importanță comunitară având în vedere că se vor respecta toate condițiile din



documentația tehnică și din prezenta decizie, nu se reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor de importanță comunitară, nu există o fragmentare sau deteriorare a habitatelor, nu este influențată realizarea obiectivelor pentru conservarea siturilor de interes comunitar, nu se vor produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună care definesc structura și funcția siturilor de interes comunitar.

- h) Pentru realizarea proiectului, Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, în calitate de custode al siturilor Natura 2000: *ROSCI0360/ROSPA0167 Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbovățului și ROSCI0309/ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei* a emis avizul favorabil nr.164 din 24.06.2020.

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. Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui a emis Avizul de Gospodărire a apelor nr.13 din 26.02.2020.

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 obtine avizele precizate în certificatul de urbanism și se vor respecta condițiile din acestea și din documentația tehnică depusă.
3. Titularul va respecta condițiile impuse prin Avizul favorabil nr.164 din 24.06.2020 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate.
4. Personalul angajat va fi instruit cu privire la faptul că proiectul va fi implementat în situri Natura 2000, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acestora, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu.
5. Organizarea de șantier se va amplasa în afara ariilor naturale protejate.
6. Pentru etapa de execuție a lucrărilor se recomandă următoarele măsuri pentru gestiunea deșeurilor:
  - constructorul va fi obligat prin documentele de achiziție a serviciului (respectiv caietele de sarcini) să elaboreze și să prezinte un Plan de gestionare a deșeurilor pentru întreaga durată a șantierului. Planul va trebui să asigure, ca cerință minimală, conformitatea deplină cu cerințele legale în vigoare la data atribuirii contractului;



- colectarea selectivă a deșeurilor (pe cât posibil la locul de generare), în pubele / containere inscripționate corespunzător, localizate în spații special amenajate (betonate și acoperite) și valorificarea / eliminarea acestora prin intermediul societăților abilitate;
  - pământul de excavație va fi refolosit pe cât de mult posibil ca material de umplură. Solul contaminat va fi considerat deșeu și va fi înlăturat în consecință. Surplusul de pământ va fi depozitat în spații aprobate de municipalitate. Stratul de sol vegetal va fi îndepărtat și depozitat în grămezi separate și va fi reinstalat după reumplerea șanțurilor (dacă nu este contaminat);
  - nămolul și nisipul colectate în cadrul operațiilor de curățare a sistemului de canalizare, a rezervoarelor etc. vor fi tratate și uscate înainte de a fi eliminate;
  - depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel încât să se reducă riscul poluării solurilor și a apei freatică.
  - este interzisă depozitarea deșeurilor de orice natură, în perimetrul ariilor naturale protejate.
7. 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.
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 împrăștierii 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 împrăștierii 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



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. 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.
12. La finalizarea lucrărilor să notifice APM Vaslui și GNM – C.J. Vaslui. Se va solicita revizuirea autorizației de mediu deținute.
13. 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.13 din 26.02.2020 emis de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de apă Prut-Bârlad, Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui sunt:*

1. *În cazul aparițiilor unor modificări semnificative ale soluțiilor tehnice în etapa de elaborare a proiectului tehnic ori în perioada de execuție a lucrărilor, acestea vor fi aduse la cunoștința emitentului prezentului act de reglementare, pentru stabilirea oportunității ori necesității modificării avizului de gospodărire a apelor sau emiterii unui nou aviz, după caz.*
2. *Proiectantul lucrărilor are obligația a asigura corelarea strictă a lucrărilor ce fac obiectul prezentului act de reglementare cu lucrările existente în Aglomerarea Bârlad și reglementate prin Autorizația de gospodărire a apelor nr.52 din 05 aprilie 2018 privind "Alimentarea cu apă și colectare-epurare ape uzate din municipiul Bârlad, județul Vaslui", emisă de către A.B.A. Prut-Bârlad, precum și cu lucrările de investiții în sistemul de alimentare cu apă și canalizare în curs de promovare a cărui beneficiar este operatorul zonal S.C. AQUAVAS S.A. Vaslui.*
3. **Înainte de începerea execuției lucrărilor de realizare a noii conducte de aducțiune a apei brute De 500 mm în zona de protecție a barajului ac.Râpa Albastră, a lucrărilor de traversare a cursurilor de apă, de închidere a puturilor locale, precum și de instituire a zonelor de protecție sanitară cu regim sever la sursele de apă de suprafață ac.Cuibul Vulturilor și ac.Râpa Albastră, beneficiarul va întocmi de comun acord cu Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui graficul privind execuția lucrărilor, în care vor fi prevăzute: perioada și durata de execuție, măsuri și mijloace de intervenție operativă în caz de necesitate (viituri, accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase), responsabilități și termene de intervenție.**
4. Beneficiarul va solicita asistență tehnică din partea specialiștilor A.B.A. Prut Bârlad-S.G.A. Vaslui, atât înainte de începerea lucrărilor, cât și în timpul execuției lucrărilor de realizare a noii conducte de aducțiune a apei brute în zona





- de protecție a barajului ac.Râpa Albastră, precum la instituirea zonelor de protecție sanitară cu regim sever la sursele de apă de suprafață ac.Cuibul Vulturilor și ac.Râpa Albastră.
5. Pentru fronturile de captare apă din puțuri subterane Tutova-Bădeana care vor fi trecute în conservare, deținătorul acestora are obligația de a prezenta la A.B.A. Prut-Bârlad și S.G.A. Vaslui, înainte de începerea lucrărilor, un Program de conservare a obiectivelor folosinței.
  6. Înainte de începerea lucrărilor de închidere a puțurilor locale de captare apă situate în intravilanul mun.Bârlad, deținătorul acestora are obligația parcurgerii procedurii de avizare din punct de vedere al gospodăririi apelor pentru lucrările de închidere și de refacere a condițiilor inițiale, în baza unei documentații tehnice de fundamentare întocmită în conformitate cu prevederile Ordinului nr.828/2019. De asemenea, în conformitate cu prevederile H.G. nr.930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică, art.41, alin.(1): în situația restrângerii sau încetării funcționării unor lucrări existente de captare a apelor subterane, abandonarea acestora se va face numai după închiderea lor conform prevederilor legale, pentru a se evita utilizarea acestor lucrări la evacuarea de reziduuri în subteran și pentru a se reface continuitatea acviferului.
  7. Beneficiarul lucrărilor este responsabil cu asigurarea corelării tehnologiei existente în stația de tratare a apei Crâng, ca calitatea apei brute din ac.Râpa Albastră, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 100/2002 cu modificările și completările ulterioare, astfel încât să poată fi asigurată atingerea parametrilor de calitate pentru apa potabilă distribuită la consumatori, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.
  8. În cazul instituirii zonelor de protecție sanitară cu regim sever în jurul prizelor de apă de la captările ac. Cuibul Vulturilor și ac. Râpa Albastră, zona de amplasare a panourilor de avertizare, mărimea și inscripționarea acestora, se vor stabili împreună cu reprezentanții S.G.A. Vaslui.
  9. Lucrările propuse pe sectoarele de traversare a cursurilor de apă se vor situa în afara zonelor de protecție definite conform Legii Apelor nr.107/1996 (Anexa 2), cu modificările și completările ulterioare.
  10. La traversarea cursurilor de apă se vor respecta întocmai normativele tehnice de specialitate, precum și prevederile legale în vigoare, astfel încât să se asigure execuția corespunzătoare a lucrărilor proiectate și ulterior, exploatarea în siguranță a acestora, fără a afecta funcționarea lucrărilor de artă din vecinătatea sectoarelor de traversare sau să conducă la apariția fenomenelor de eroziune în albie sau maluri.
  11. Lucrările de traversări cursuri de apă se vor executa în perioade de ape mici, cu urmărirea permanentă a prognozei debitelor pe fiecare curs de apă traversat, fără a pune în pericol exploatarea incintelor adiacente.
  12. Subtraversările cursurilor de apă cu debit permanent (cadastrate) se vor realiza prin metode specifice care să asigure curgerea nestingherită a apelor în albiile minore, fără a se aduce modificări ale albiilor minore traversate și/sau disfuncții



- în exploatarea sistemului de alimentare proiectat.
13. Beneficiarul avizului are obligația ca pe toată perioada de execuție a lucrărilor să asigure scurgerea normală a apelor în albia fiecărui curs de apă traversat și să nu modifice profilul albiei minore în fiecare secțiune de traversare, iar după terminarea lucrărilor să ia toate măsurile necesare pentru refacerea profilului albiei minore, acolo unde aceasta a fost afectat de execuția lucrărilor.
  14. Adâncimea minimă de pozare a conductelor rețelei de canalizare propuse pe sectoarele de subtraversare a cursurilor de apă vor trebui respectate, așa precum au fost precizate în proiect, avându-se în vedere perspectiva execuției unor lucrări de decolmatare/ recalibrare a albiilor minore.
  15. La amplasarea lucrărilor de subtraversare a cursurilor de apă se va avea în vedere ca poziționarea acestora să se facă astfel încât să nu împiedice eventualele viitoare lucrări la podurile locale, inclusiv de recalibrare a albiei minore în zona podurilor, în vederea implementării Strategiei naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung aprobată prin Hotărârea Guvernului nr.846/2010, precum și de necesitatea conformării cu prevederile art.33 alin.6<sup>1</sup> din Legea Apelor nr.107/1996(actualizată), potrivit căruia proprietarii/administratorii lucrărilor ingineresti de artă (poduri) sunt obligați să asigure secțiunea de scurgere a apelor, în limita a două lungimi ale lucrărilor de artă (poduri) în albia majoră în amonte și în limita unei lungimi a lucrării de artă (poduri) în albia minoră aval.
  16. Pe capetele sectoarelor de subtraversare vor fi prevăzute cămine de vane, astfel încât să poată fi asigurată închiderea și izolarea sectorului de traversare, în cazul în care se înregistrează avarii ori vor fi necesare lucrări la tronsonul respectiv.
  17. Pentru sectorul de subtraversare a viroagelor, se va respecta condiția ca generatoarea superioară a țevii de protecție să fie situată sub adâncimea minimă de îngheț.
  18. Executarea gropilor de lansare și recepție pentru realizarea lucrărilor de subtraversare prin metoda forajului orizontal dirijat, se va realiza fără a afecta prin săpătură, malurile cursurilor de apă traversate.
  19. ***Se vor institui zone de protecție sanitară în jurul surselor, construcțiilor și instalațiilor aferente sistemului de alimentare cu apă destinată utilizării în scop potabil, conform prevederilor H.G. 930/2005.***
  20. ***Să asigure instalarea unui dispozitiv pentru măsurarea debitelor/volumelor de apă prelevate din sursa de suprafață Ac. Râpa Albastră, conform prevederilor art. 59 din Legea Apelor ar. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, care se va monta înainte de deznisipatorul proiectat.***
  21. Beneficiarul și executantul lucrărilor, au obligația să urmărească în permanență lucrările de execuție prevăzute în documentația tehnică de fundamentare, pe tot prcursul realizării acestora, astfel încât să prevină eventualele contaminări accidentale ale zonelor de lucru.
  22. La intersecția conductelor de aducțiune proiectate cu rețeaua de canalizare existentă se vor respecta prevederile normelor tehnice specifice, astfel încât să nu poată fi afectată în nici un fel calitatea apei din rețeaua de distribuție a apei



- potabile.
23. Pe toată durata execuției, 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 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 stabilite conform HG nr. 930/2005 sau în zonele de protecție ale acumulării Râpa Albastră și a barajului și lucrărilor anexe.
  24. Lucrările propuse vor fi executate avându-se în vedere acordarea ulterioară obligatorie a dreptului de servitute reprezentanților A.N. Apele Romane, conform art. 28, alin.(1) din Legea Apelor nr. 107/1998 cu modificările și completările ulterioare.
  25. La terminarea lucrărilor se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate din lucrările de execuție sau excavare.
  26. Constructorul va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere, care ar putea să apară ca urmare a exploatarei utilajelor tehnologice. În cazul înregistrării unei poluări accidentale întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine poluatorului.
  27. Beneficiarul și executantul lucrărilor, au obligația să urmărească în permanență lucrările de execuție prevăzute în documentația tehnică de fundamentare, pe tot parcursul realizării acestora.
  28. 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.)
  29. ***Organizarea de șantier aferentă obiectivului proiectat, va fi amplasată în afara zonelor de protecție din lungul albiilor minore ale cursurilor de apă, a barajelor și lucrărilor anexe la baraje și altor lucrări de gospodărire a apelor, definite conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 actualizată.***
  30. 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 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**



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
DĂNILĂ Ramona Nicoleta

Întocmit:  
CHIRIAC Iuliana

Compartiment CFM – Biodiversitate  
POPA Magdalena



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

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