

## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agencia pentru Protecția Mediului Galați

---

#### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 240 din 27.03.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA JORĂȘTI**, cu sediul în comuna Jorăști, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 19336/03.10.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare, a Directivei nr. 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor 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,

A.P.M. Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din cadrul A.P.M. Galați, din data de 20.02.2018, și a completărilor înregistrate la APM Galați cu nr. 6423/22.03.2018, că proiectul „Alimentare cu apă satele Lunca și Zărnești și modernizare stație de tratare apă în sat Jorăști, comuna Jorăști, județul Galați”, pe amplasament situat în intravilanul și extravilanul comunei Jorăști, satele Lunca, Zărnești, Jorăști, județul Galați, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

#### Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedurile de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată sunt următoarele:**

1).- proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, cu modificările ulterioare, Anexa nr. 2, pct. 2, lit.d, iii) și pct. 13, lit. a).

- proiectul 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, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată de interes comunitar

#### 2). Caracteristicile proiectului:

a) *Dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Proiectul prevede realizarea următoarelor obiective :

- sistem de alimentare cu apă în satul Lunca, comuna Jorăști alcătuit din :
  - puț forat cu H=250m, săpat în sistem hidraulic, cu circulație inversă, echipat cu electropompă submersibilă,
  - conductă de aducțiune din PEHD de la puțul forat la rezervorul de apă cu L=222m,
  - rezervor de înmagazinare apă, din Polistif, montat semiîngropat, cu capacitatea de 80 mc prevăzut cu cameră de vane și pavilion de exploatare
  - stație de dezinfecție automată a apei cu hipoclorit de sodiu amplasată în cadrul gospodăriei de apă într-o încăpăre a pavilionului de exploatare,
  - rețea de distribuție apă din PEHD cu L=4779m, pe traseul căreia s-au prevăzut 21 cămine de vane cu instalații de aerisire, golire și reducere a presiunii și 17 hidranți de incendiu,
  - branșamente la gospodăriei -145 buc,
- sistem de alimentare cu apă în satul Zărnești, comuna Jorăști alcătuit din :



- puț forat cu H=250m, săpat în sistem hidraulic, cu circulație inversă, echipat cu electropompă submersibilă,
  - conductă de aducțiune din PEHD de la puțul forat la rezervoarele de apă cu L=539m,
  - rezervoare de înmagazinare apă (2buc) din Polistif, montate semiîngropat, cu capacitatea de 80 mc fiecare prevăzute cu cameră de vane și pavilion de exploatare
  - stație de dezinfecție automată a apei cu hipoclorit de sodiu amplasată în cadrul gospodăriei de apă într-o încăpere a pavilionului de exploatare
  - rețea de distribuție apă din PEHD cu L=5599m pe traseul căreia s-au prevăzut 58 cămine de vane dotate cu instalații de aerisire, golire și reducere a presiunii și 16 hidranți de incendiu
  - bransamente la gospodării -168 buc,
- modernizarea stației de tratare existentă în satul Jorăști prin montarea unui sistem automatizat performant pentru întreaga gospodărie de apă, ce presupune instalarea unui sistem de automatizare pentru forajele existente (traductor nivel ultrasonic, debitmetru echipat cu releu REED, tablou electric automatizat pentru acționarea pompelor) și pentru rezervorul de înmagazinare (traductor ultrasonic de nivel, debitmetre cu releu REED, electrovane),
- zone de protecție sanitară în jurul gospodăriilor de apă,
- subtraversarea printr-un foraj orizontal, pe o lungime de 15m, a cursului de apă Bujorul, cu traseul conductei de distribuție din PEHD, montată în tub de protecție din oțel, înglobat într-o protecție de beton, lestată cu bolovani de râu.
- b) *Cumularea cu alte proiecte:* proiectul se cumulează cu :
- proiectul „Alimentare cu apă în sat Jorăști, comuna Jorăști, județul Galați” pentru care APM Galați a emis Decizia etapă de încadrare nr. 480/22.07.2014,
  - proiectul „Racorduri individuale la rețeaua de apă sat Jorăști, comuna Jorăști, județul Galați” pentru care APM Galați a emis Decizia etapă de încadrare nr. 681/01.09.2017,
- c) *Utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității :*
- pentru implementarea proiectului se vor utiliza următoarele categorii de terenuri: pentru surse și gospodăriile de apă – pășune iar pentru rețelele de distribuție -zona de protecție drum destinată amplasării rețelelor de utilități publice,
- după finalizarea proiectului se va utiliza apă brută ce va fi preluată din cele două surse subterane realizate în satele Lunca și Zărnești, comuna Jorăști, județul Galați. Cerința de apă pentru ambele sate va fi  $Q_{zi\ max}=132,57\ mc/zi$ ,
- d) *Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:*
- în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă: deșeuri municipale amestecate –cod 20 03 01; materiale plastice -17 02 03, deșeuri de fier și oțel –cod 17 04 05 ; deșeuri de ambalaje de materiale plastice –cod 15 01 02; pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03- 17 05 04,
- după implementarea proiectului rezultă următoarele categorii de deșeuri: deșeuri municipale amestecate- cod 20 03 01, ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase – cod 15 01 10\*,
- Deșeurile generate pe perioada de execuție a proiectului cât și după implementarea proiectului, în perioada de funcționare vor fi gestionate conform Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- e) *Poluarea și alte efecte negative: în perioada de realizare a proiectului:* local, în zona de lucru, emisii de la mijloacele de transport/utilajele utilizate
- f) *Riscurile de accidente majore și/sau dezaastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:* nu este cazul.
- *riscurile de accidente majore:* nu este cazul; lucrările de subtraversare a râului Bujorul se vor executa cu respectarea întocmai a prescripțiilor tehnice de specialitate astfel încât să nu genereze eroziuni în albia traversată, respectiv în perioade de ape mici, cu urmărirea permanentă a prognozei debitelor pe cursul de apă traversat, fără a pune în pericol exploatarea incintelor adiacente,



- *riscurile de dezastre naturale*: nu este cazul, beneficiarul va respecta graficul de desfășurare a lucrărilor pe faze de execuție, cu termene intermediare și finale, în care vor fi prevăzute : perioada și durata de execuție, măsuri și mijloace de intervenție în cazul înregistrării unor debite de viitură pe perioada execuției lucrărilor, responsabilități și termene de intervenție.
  - *riscuri cauzate de schimbările climatice*: nu este cazul
- g) *Riscurile pentru sănătatea umană*: nu este cazul;

### 3) Amplasarea proiectului:

3.1. *Utilizarea actuală și aprobată a terenului*: conform Certificatului de urbanism nr. 144/7054 din 30.08.2017 emis de Consiliul Județean Galați folosința actuală a terenului este : zona de protecție drum destinată amplasării rețelelor de utilități publice,

3.2 *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.

3.3. *Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone*:

a) *zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor*: nu este cazul.

b) *zonele costiere și mediul marin*: nu este cazul.

c) *zonele montane și forestiere*: nu este cazul.

d) *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional*: nu este cazul

e) *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 prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică*: nu este cazul;

f) *zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri*: nu este cazul

g) *ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite*: nu este cazul;

h) *zonele cu o densitate mare a populației*: nu este cazul

i) *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic*: conform Listei Naționale a Monumentelor istorice actualizată în anul 2015, publicată de Ministerul Culturii în Monitorul Oficial al României partea I, nr. 113 bis/15.II.2016, pe teritoriul administrativ al comunei Jorăști există următoarele monumente aparținând patrimoniului cultural :

- Necropola Sântana de Mureș de la Lunca-Râpa cu oale –în sat Lunca, comuna Jorăști, punct „ Râpa cu oale”(Râpa Grozăvești) la 300 m nord de sat,

- Școala tip Spiru Haret –în sat Lunca, comuna Jorăști

### 4) Tipurile și caracteristicile impactului potential

a) *Importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată*: 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; proiectul nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontier, adoptată la Espoo la 25.02.1991 ratificată prin Legea nr.22/2001,

d) *Intensitatea și complexitatea impactului*: în perioada de execuție a proiectului, intensitatea impactului asupra factorilor de mediu va fi redusă.

e) *Probabilitatea impactului*: scăzută, având în vedere argumentele menționate la punctele 2 și 3;

f) *Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului*: impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor; impactul va fi de scurtă durată și reversibil

g) *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: nu este cazul

h) *Posibilitatea de reducere efectivă a impactului: prin aplicarea următoarelor condiții de realizare a proiectului:*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

*Galați*



Lucrările se vor realiza în intravilanul și extravilanul comunei Jorăști, satele Lunca, Zărnești, Jorăști, județul Galați, de către un antreprenor autorizat, în conformitate cu proiectul tehnic, cu următoarele condiții:

- se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică și din certificatul de urbanism, precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu; lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- se vor respecta prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr. 9/02.02.2018 emis de Apele Române Administrația Bazinală de Apă Prut –Bârlad pentru proiectul „ Alimentare cu apă satele Lunca și Zărnești și modernizare stație de tratare apă în sat Jorăști, comuna Jorăști, județul Galați”;
- beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul Tehnic;
- organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător. Se au în vedere:
  - împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc.;
  - organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactului generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
  - organizarea de șantier va fi corespunzătoare din punct de vedere al facilităților;
  - întreținerea/repararea utilajelor, instalațiilor și mijloacelor de transport etc. se va realiza numai de către societăți specializate autorizate;
  - întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
  - se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
  - se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona aferentă amplasamentului;
  - se vor evita scurgerile de combustibili și uleiuri uzate pe sol (folosite de mașinile, utilajele și echipamentele/instalațiile de pe amplasament) și de alte substanțe toxice și periculoase, după caz;
  - 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.
  - realizarea lucrărilor pe baza unui grafic de lucrări care să afecteze cel mai puțin riveranii din zonă;
  - adaptarea programului de lucru în vederea respectării orelor de odihnă ale riveranilor;
  - se vor lua toate măsurile tehnice în ce privește utilajele de construcții și mijloacele de transport astfel încât disconfortul produs în timpul funcționării să fie minim;
- managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea societăților care realizează lucrările, astfel:
  - deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în pubele și eliminate prin depozitare la un depozit conform;
  - deșeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice feroase și neferoase, hârtie și carton, materiale plastice, textile, etc.) vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, în funcție de sortimente, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;
  - în conformitate cu prevederile art. 17, alin. (3) din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, titularul pe numele căruia se va emite autorizație de construcție și/sau desființare are obligația să gestioneze deșeurile nepericuloase



din construcții și desființări astfel încât să atingă progresiv, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, după cum urmează:

- minim 45% din cantitatea de deșeuri provenite din activități de construcție, în anul 2018;
- minim 55% din cantitatea de deșeuri provenite din activități de construcție, în anul 2019;
- minim 70% din cantitatea de deșeuri provenite din activități de construcție, în anul 2020

- la finalizarea lucrărilor, titularul are obligația de a înainta A.P.M. Galați situația privind gestionarea deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor, precum și modul de îndeplinire a obiectivelor referitoare la deșeurile din construcții și desființări de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte material.

- refacerea suprafețelor de teren afectate temporar de lucrări: pe perioada execuției lucrărilor se va menține curățenia, după executarea lucrărilor se vor reface și aduce la starea inițială terenurile ce au fost afectate de execuția lucrărilor, cu refacerea spațiilor verzi;
- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor utilizate;
- materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;
- **la ieșirea din șantier, în zona accesului auto, se va amplasa rampă de spălare pentru curățarea roților autovehiculelor care ies din șantier;**
- **este interzisă părăsirea șantierului de către mijloacele de transport fără curățarea prealabilă a roților;**
- se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrefianți, zgomot, vibrații, etc.;
- lucrările de întreținere (inclusiv schimbul de ulei) și reparații la utilajele utilizate în realizarea proiectului vor fi efectuate numai în unități autorizate, respectându-se prevederile legislației de mediu privind gestionarea deșeurilor produse și a substanțelor și preparatelor periculoase;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și echipamentele mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea lui în saci, tratarea de către firme autorizate/depozitarea în depozite de deșeuri autorizate;
- în cazul unui incident sau accident care afectează semnificativ mediul se va înștiința imediat A.P.M. Galați și G.N.M. – C.J. Galați;
- **dacă terenurile cu destinația de spații verzi vor fi afectate în mod accidental în timpul realizării proiectului, ele vor fi aduse la stadiul de funcționalitate avut anterior, cu refacerea acestora (se va realiza reabilitarea ecologică a zonelor afectate temporar și readucerea lor la starea și funcționalitatea inițială);**
- **la finalizarea lucrărilor, titularul proiectului notifică A.P.M. Galați în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor acordului de mediu. Procesul-verbal încheiat de A.P.M. Galați la verificarea respectării prevederilor prezentului acord de mediu, se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.**
- prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale;
- în conformitate cu prevederile art. 15, alin. 2, lit. a), din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.

Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului sau programului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5, din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

5/6

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: *Balauș*



aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

- prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 46 din Ord. M.M.P. nr. 135/2010, privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei notificări.
- prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

**După finalizarea investiției și înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, se va solicita și obține Autorizație de mediu în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.**

**Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.**

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu completările și modificările ulterioare.

Prezenta decizie conține 6 (șase) pagini.

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Carmen SANDU**



Șef Serviciu A.A.A.  
Mirela CULCEA

Întocmit: Cristina Balaiș/2ex



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: