



## Agenția pentru Protecția Mediului Galați

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 52 din 22.01.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de UAT Comuna Berești -Meria cu sediul în sat Berești-Meria, comuna Berești-Meria, județul Galați, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 20873/19.10.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare 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, Agenția pentru Protecția Mediului Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică A.P.M. Galați din data de 05.12.2017, că proiectul „Înființarea sistemului de alimentare cu apă potabilă și canalizare a apelor uzate în localitatea Slivna, comuna Berești-Meria, județul Galați”, propus a fi amplasat în extravilanul comunei Berești-Meria, satul Slivna, 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 procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- 1) - proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare, anexa nr. 2 la punctele 2, lit. d), iii), 10 lit. b) și 11 lit.c),  
- 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) Mărimea proiectului:

Proiectul prevede înființarea sistemului de alimentare cu apă potabilă și canalizare a apelor uzate în localitatea Slivna, comuna Berești-Meria, județul Galați prin realizarea următoarelor obiective :

1.Sistemul de alimentare cu apă alcătuit din :

- 2 foraje de exploatare la adâncimea H=190m fiecare,
- conducte de aducțiune apă cu L=1743m de la cele două foraje la rezervorul de înmagazinare cu V=250mc, conductă prevazută cu 6 cămine de vane,
- gospodărie de apă alcătuită :
  - rezervor de înmagazinare a apei cu V=250 mc,
  - stație de clorinare cu hipoclorit de sodiu pe circuitul de alimentare cu apă a rezervorului,
  - cămin debitmetru intrare – cămin echipat cu un debitmetru electromagnetic Dn 100mm,
  - cămin debitmetru ieșire spre consumatori – pe conducta de distribuție spre consumatori cu Dn 140mm se va monta un debitmetru într-un cămin din beton armat,
  - împrejmuire incintă gospodărie de apă cu gard din sârmă zincată sudată cu L=130m,
  - sistematizare verticală și drum acces – se vor efectua lucrări generale de amenajare împrejurul obiectivelor (trotuar de 1 m lățime pentru deservire pietonală, drum de acces pentru mijlocele de transport auto în L=80m și un drum în incinta gospodăriei de apă)
  - grup electrogen,
  - alimentare cu energie electrică –post de transformare
- rețea de distribuție apă cu L=10.899 m ce se va echipa cu hidranți de incendiu, cu camine de vane de golire, aerisire și reductoare de presiune.



Pe traseul conductei de distribuție s-au prevăzut subtraversări la nivelul drumului DJ242A, a drumurilor locale și a parâului Valea Slivnei.

2. Sistemul de canalizare ape uzate alcătuit din:

-rețea de canalizare ape uzate alcătuită din conducte PVC-KG SN4 cu L=10.787m, pe care se vor construi 297 cămine de vizitare și se vor amplasa 3 stații de pompare ape uzate (SPAU1, SPAU2, SPAU3) , echipate cu (1+1) electropompe submersibile cu rotor tocător și conducte de refulare aferente cu L=221m,

Pe traseul colectoarelor de canalizare se vor realiza subtraversări la nivelul drumului DJ242A, a drumurilor locale, a drumului comunal DC7 și a parâului Valea Slivnei.

- stația de epurare ape uzate, modulară cu capacitatea de epurare de 125mc/zi ce va cuprinde : treaptă de epurare mecanică, treaptă de epurare biologică, treaptă de epurare chimică, treaptă de sterilizare cu U.V. (ultraviolete), treapta de prelucrare și deshidratare a nămolului, modul de comandă și automatizare stație de epurare, cabină de echipamente,

- cămine de racord -300 buc,

- conductă de evacuare cu L=100m a efluentului stației de epurare în râul Valea Slivna

*b) Cumularea cu alte proiecte:*

- pe amplasament Comuna Berești-Meria desfășoară activitatea cod CAEN rev.2 : 3600-Captarea, tratarea și distribuția apei reglementată de APM Galați prin 227/18.10.2011 revizuită în 16.06.2014 emisă de APM Galați

*c) Utilizarea resurselor naturale:* nu este cazul.

*d) Producția de deșeuri:*

- în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă: deșeuri municipale amestecate, deșeuri industriale reciclabile, deșeuri din construcții și demolari, etc.

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor 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) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:*

- 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;

Apele uzate menajere epurate evacuate în pârâul Valea Slivnei prin intermediul unei guri de vărsare amenajate din beton, vor respecta indicatorii de calitate fizico-chimici admiși conform prevederilor Avizului de gospodărire a apelor pentru situație excepțională nr. 199/25.10.2017 emis de Apele Române Administrația Bazinală de Apă Prut –Bârlad pentru proiectul „, Înființarea sistemului de alimentare cu apă potabilă și canalizare a apelor uzate în localitatea Slivna, comuna Berești-Meria, județul Galați”,

*f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:* nu este cazul.

3) Localizarea proiectului:

3.1. *Utilizarea existentă a terenului:* Folosința actuală a terenului: teren arabil.

3.2. *Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:* nu este cazul.

3.3. *Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:*

a) *zonele umede:* nu este cazul.

b) *zonele costiere:* nu este cazul.

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



d) *parcurile și rezervațiile naturale*: nu este cazul.

e) *ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate*: nu este cazul.

f) *zonele de protecție specială*: nu este cazul.

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

h) *ariile dens populate*: nu este cazul.

i) *peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică*: nu este cazul.

4) Caracteristicile impactului potențial

a) *Extinderea impactului*: aria geografică și numărul de persoane afectate: nu este cazul.

b) *Natura transfrontieră a impactului*: nu este cazul.

c) *Mărimea și complexitatea impactului*: în perioada de execuție a proiectului, impactul asupra factorilor de mediu va fi redus.

d) *Probabilitatea impactului*: ne semnificativ, având în vedere argumentele menționate la punctele 1) și 2)

e) *Durata, frecvența și reversibilitatea impactului*: în perioada de execuție a proiectului, impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar.

## II. Condițiile de realizare a proiectului:

Lucrările se vor desfășura pe amplasamentul din extravilanul comunei Berești-Meria, satul Slivna, județul Galați respectându-se următoarele prevederi:

a) 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;

b) se vor respecta prevederile Avizului de gospodărire a apelor pentru situație excepțională nr. 199/25.10.2017 emis de Apele Române Administrația Bazinală de Apă Prut –Bârlad pentru proiectul „Înființarea sistemului de alimentare cu apă potabilă și canalizare a apelor uzate în localitatea Slivna, comuna Berești-Meria, județul Galați”;

c) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare;

d) 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 amenajată astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor Legii nr.50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicata, cu modificările și completările ulterioare
- 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;
- depozitarea provizorie a pământului excavat se va face pe suprafețe cât mai reduse. Pământul în exces nu va fi păstrat pe amplasament;
  - materialele necesare executării lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate în incintă, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
  - 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.
  - 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 deșuri pentru a înlocui alte materiale, după cum urmează:
    - minim 45% din cantitatea de deșuri provenite din activități de construcție, în anul 2018;
    - minim 55% din cantitatea de deșuri provenite din activități de construcție, în anul 2019;
    - minim 70% din cantitatea de deșuri 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 deșuri pentru a înlocui alte material.
- e) perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor utilizate.
- f) materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător.
- g) terenurile afectate prin realizarea proiectului vor fi aduse la stadiul de funcționalitate avut anterior, cu refacerea spațiilor verzi.
- h) la ieșirea din șantier, în zona accesului auto, se va amplasa rampă de spălare pentru curățarea roților autovehiculelor care ies din șantier;**
- i) este interzisă părăsirea șantierului de către mijloacele de transport fără curățarea prealabilă a roților;**
- j) 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 la un depozit autorizat cu acceptul operatorului de depozit;
  - deșeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, în funcție de sortimente, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;
  - deșeurile de construcții rezultate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate și stocate temporar în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;



k) în cazul unui incident sau accident care afectează semnificativ mediul se va înștiința imediat APM Galați/GNM – Comisariatul Județean Galați;

l) **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);**

m) **este interzisă tăierea arborilor sănătoși aflați pe amplasamentul proiectului și în imediata vecinătate a amplasamentului pe care se implementează proiectul, având în vedere că în documentație nu au fost evidențiați arbori ce urmează a fi tăiați;**

n) **la finalizarea lucrărilor se va notifica APM Galați, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor; procesul verbal de constatare întocmit în această etapă va fi însoțit de procesul verbal de recepție a lucrărilor realizate;**

o) prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale;

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

r) 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.

s) 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 revizuirea Autorizației 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 5 (cinci) 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](mailto:office@apmgl.anpm.ro); Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

5 / 5

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

*Cristina Balaiș*