



## Agenția pentru Protecția Mediului Galați

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 396 din 19.05.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de UAT a **Comunei Cudalbi** cu sediul în comuna Cudalbi, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 21546/09.12.2015, 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 19.04.2016, că proiectul „Înființare rețea de canalizare și stație de epurare în comuna Cudalbi, județul Galați”, propus a fi amplasat în comuna Cudalbi, județul Galați, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

#### **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 punctul 13, a) orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 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 11 c) stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1.

- proiectul nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobat cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, deoarece amplasamentul proiectului nu se află într-o arie naturală protejată de interes comunitar.

2) Caracteristicile proiectului:

a) *Mărimea proiectului:*

**Proiectul prevede** înființarea unei rețele de canalizare în lungime totală  $L = 6827\text{m}$  și a unei stații de epurare modulară cu capacitatea de 250 mc/zi.

*Rețeaua de canalizare :*

- se va poziționa lateral drumurilor comunale și locale, între acostamentele acestora și limita proprietăților locuitorilor, pe o lungime totală  $L = 6827\text{m}$  astfel:
  - $L_1 = 209\text{ m}$  – conducta PVC SN4 Dn 315mm,
  - $L_2 = 6.618\text{ m}$  – conducta PVC SN4 Dn 250mm,
- va fi prevăzută cu cămine de vizitare astfel : 184 cămine din beton cu Dn 1000mm, un cămin colector din beton cu Dn 5000 mm și un cămin colector din beton cu Dn 4000mm, amplasate la maxim 50 m distanță între ele,
- va fi prevăzută cu cămine de spălare dispuse la fiecare 60m, pe tronsoanele unde nu se va realiza viteza de autocurățire ( $V_{\min} = 0,70\text{ m/s}$ ),
- va fi prevăzută cu colectoare secundare ce vor transporta gravitațional apa uzată menajeră către colectorul principal (amplasat de-a lungul str. Ștefan cel Mare –DJ 251),
- va fi prevăzută cu două stații de pompare (SP1 și SP2) tip cheson circular din beton armat, echipate cu 2(1A+1R) pompe submersibile, având  $Q = 8,5\text{ l/s}$  fiecare, bazin de omogenizare, grătar mecanic, clapetă antiretur, scară de acces din oțel, conductă de ventilație și instalație electrică,
  - pentru SP1, conducta de refulare va fi alcătuită din două tronsoane, unul montat subteran cu  $L = 28\text{m}$  și unul montat suprateran cu  $L = 62\text{m}$ ,
  - pentru SP2, conducta de refulare va avea o lungime de 366 m



- va subtraversa prin foraj orizontal, drumul DJ 251(str. Stefan cel Mare) în două puncte, cu conducta de PVC SN4 cu Dn250mm, pe o lungime de 18m, respectiv 19m;
- va subtraversa albia râului Geru cu o conductă de PEHD PE 100 PN6 cu Dn 160mm, ce se va sprijini pe podul existent;

Pentru colectarea apelor uzate menajere de la populație se prevăd 229 racorduri individuale la locuințe, realizate din conductă PVC-KG cu Dn 160m în lungime totală Lt=528m.

*Stația de epurare modulară:*

- va folosi tehnologia cu biofilm fixat pe suport artificial mobil și va fi prevăzută cu următoarele instalații și obiecte:
  - cămin de recepție
  - grătar des cu șnec,
  - separator de grăsimi cu insuflare de aer,
  - bazin de egalizare/omogenizare cu  $V_{min}=200$  mc,
  - reactor biologic, format din 4 compartimente, cu dimensiunile L=14M, l=3m, h=3,3 m
  - unitate de deshidratare nămol cu saci,
  - cămin de canalizare final,
  - rețele tehnologice

*b) Cumularea cu alte proiecte:* pe amplasament se desfășoară activitatea cod CAEN rev.2 : 3600- Captarea, tratarea și distribuția apei conform Autorizației de mediu nr. 145/30.09.2014 emisă de APM Galați.

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

*d) Producția de deșuri:*

- în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă: deșuri municipale amestecate, deșuri industriale reciclabile, deșuri 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.

Nămolurile din stația de epurare se vor depozita temporar pe platformă special amenajată în vederea valorificării/eliminării prin societăți specializate autorizate.

Utilitatea nămolului ca îngrășământ natural pe terenurile agricole se va putea face doar în condițiile și cu respectarea prevederilor Ordinului Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor nr. 344/2004 și doar cu permisul autorității competente pentru protecția mediului.

*e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:* emisiile poluante, inclusiv zgomotul provenite din surse din perioada de execuție a proiectului vor fi reduse prin utilizarea de utilaje și echipamente adecvate.

Apele uzate menajere epurate evacuate în râul Geru prin intermediul unei guri de vărsare amenajate din beton armat vor respecta indicatorii de calitate admiși conform prevederilor Avizului de gospodărire a apelor 25/01.03.2016 emis de Apele Române Administrația Bazinală de Apă Prut- Bârlad pentru începerea investiției „Înființare rețea de canalizare și stație de epurare în comuna Cudalbi, 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: domeniul public, teren neproductiv și teren pășune comunală.

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.



**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

2 / 4

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

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*: nesemnificativ, 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 comuna Cudalbi, județul Galați, respectându-se următoarele prevederi:

a) se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică 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 nr. 25/01.03.2016 emis de Apele Române Administrația Bazinală de Apă Prut- Bârlad pentru proiectul „Înființare rețea de canalizare și stație de epurare în comuna Cudalbi, 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, republicată, 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;

e) în 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) 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

E-mail: [office@apmglanpm.ro](mailto:office@apmglanpm.ro); Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

3 / 4

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

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

j) 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);

k) 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;

l) 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;

m) după finalizarea lucrărilor și înainte de punerea în funcțiune a obiectivului se va solicita și obține revizuirea autorizație de mediu în conformitate cu legislația de mediu în vigoare;

n) 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).

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile HG 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.

DIRECTOR EXECUTIV  
Carmen SANDU



Șef Serviciu A.A.A  
Mirela CULCEA

Întocmit: Cristina Balais/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

4 / 4

VIZAT SPRE NESCHIMBARE  
Semnătura: