

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului****Agenția pentru Protecția Mediului Galați****DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE****Nr. 234 din 26.03.2018**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Munteni** cu sediul în comuna Munteni, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 20577/17.10.2017, 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, 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 27.02.2018, și a completărilor înregistrate la APM Galați cu nr. 5184/06.03.2018, 6236/20.03.2018 că proiectul „Extindere sistem de canalizare comuna Munteni, județul Galați”, propus a fi amplasat în comuna Munteni, satele Munteni și Frunzeasca, 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 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 extinderea sistemului de canalizare a apelor uzate menajere din comuna Munteni, județul Galați prin realizarea următoarelor lucrări :

- în localitatea *Munteni* – rețea de canalizare publică din tuburi PVC-KG, SN4, cu L= 13834m, cămine de vizitare -361 buc, stații de pompare ape uzate (SPAU 8, SPAU 9) -2 buc,(echipate fiecare cu două electropompe (1A+1R), instalație hidraulică, senzori de nivel), conductă de refulare cu L=348m,
- în localitatea *Frunzeasca*– rețea de canalizare publică din tuburi PVC-KG, SN4 cu L=3166m, cămine de vizitare -72 buc, stații de pompare ape uzate (SPAU 5, SPAU 6, SPAU 7) -3 buc,(echipate fiecare cu două electropompe (1A+1R), instalație hidraulică, senzori de nivel), conductă de refulare cu L=602 m,
- cămine de racord la rețeaua de canalizare din localitățile Munteni și Frunzeasca -820 buc.,
- extinderea stației de epurare a apelor uzate menajere prin echiparea acesteia cu două module biologice ca capacitatea de 250 mc/zi fiecare,



- pe traseul conductei de refulare de la SPAU 7 se va realiza o subtraversare a unei viroage prin foraj orizontal, cu o conductă cu lungimea L=12m montată în tub de protecție; la ambele capete ale subtraversării tuburile de protecție se vor încadra în cămine de vizitare.

După parcurgerea etapelor de epurare, efluentul va fi evacuat în râul Bârlad- mal drept prin aceeași conductă care a fost proiectată în etapa de înființare a sistemului de canalizare/epurare.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

- la nivelul localității Munteni se află în derulare investiția „Înființarea sistemului de canalizare a apelor uzate în sat Munteni, comuna Munteni, județul Galați” în sat Munteni, comuna Munteni, județul Galați, reglementată de APM Galați prin Decizia etapei de încadrare nr. 154/23.02.2018.
- pentru desfășurarea activității cod CAEN rev.2 : 3600- Captarea, tratarea și distributia apei, Serviciul Public de alimentare cu apă a comunei Munteni, deține Autorizația de mediu nr. 15/10.01.2014 prin Decizia de transfer nr. 76/20.02.2017 de la Comuna Munteni emisă de APM Galați.

c) Utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: pentru implementarea proiectului se vor utiliza terenuri neproductive situate de a lugal străzilor din satele Munteni și Frunzeasca din comuna Munteni, județul Galați, vizate prin proiect. Proiectul nu se va implementa în arie naturală protejată.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

- în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă următoarele categorii de deșeuri: deșeuri municipale amestecate- cod 20 03 01, pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03 –cod 17 05 04, fier și oțel –cod 17 04 05, ambalaje de hârtie și carton – cod 15 01 01, ambalaje de lemn – cod 15 01 03, ambalaje de materiale plastice – cod 15 01 02, etc.
- după implementarea proiectului rezultă următoarele categorii de deșeuri: deșeuri municipale amestecate- cod 20 03 01, fier și oțel –cod 17 04 05, ambalaje de hârtie și carton – cod 15 01 01, ambalaje de materiale plastice – cod 15 01 02, nămoluri de la epurarea apelor orășanești – cod 19 08 05

Deșeurile rezultate atât în perioada de execuție a proiectului cât și după implementarea proiectului, în perioada de funcționare 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 platforma 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) Poluarea și alte efecte negative: în perioada de realizare a proiectului: local, în zona de lucru, emisii de la mijloacele de transport/utilajele utilizate

Apele uzate menajere epurate evacuate în râul Bârlad prin intermediul unei guri de vărsare amenajate din beton armat vor respecta indicatorii de calitate admiși conform prevederilor Avizului de gospodărire a apelor 13/06.02.2018 emis de Apele Române Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad pentru investiției „Extindere sistem de canalizare comuna Munteni, județul Galați”

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.

- riscurile de accidente majore: nu este cazul
- riscurile de dezastre naturale: nu este cazul
- riscuri cauzate de schimbările climatice: nu este cazul

g) Riscurile pentru sănătatea umană: nu este cazul; deoarece prin realizarea proiectului se va îmbunătăți calitatea vieții locuitorilor comunei Munteni și se va păstra calitatea apei din pânza freatică.



3) Amplasarea proiectului:

3.1. *Utilizarea actuală și aprobată a terenului:* conform Certificatului de urbanism nr. 85/04.10.2017 emis de Primaria comunei Munteni folosința actuală a terenului este : teren neproductiv.

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:* nu este cazul; în zonele în care se dorește realizarea proiectului nu sunt semnalate valori arheologice, istorice, culturale, arhitecturale care ar putea fi afectate de funcționarea obiectivelor din prezenta investiție, conform Listei Naționale a Monumentelor istorice.

4) Tipurile și caracteristicile impactului potențial

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; având în vedere că amplasamentul se află la o distanță considerabilă de granițele țării, proiectul nu va avea un impact transfrontalier,

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 s-a constatat un impact cumulativ cu proiectul în derulare „Înființarea sistemului de canalizare a apelor uzate în sat Munteni, comuna Munteni, județul Galați” în sat Munteni, comuna Munteni, județul Galați reglementat de APM Galați prin Decizia etapei de încadrare nr. 154/23.02.2018.



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

Lucrările se vor desfășura pe amplasamentul din comuna Munteni, satele Munteni și Frunzeasca, județul Galați respectându-se următoarele prevederi:

- 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. 13/06.02.2018 emis de Apele Române Administrația Bazinală de Apă Prut –Bârlad pentru proiectul „Extindere sistem de canalizare comuna Munteni, județul Galați”;
- beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare;
- 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.
 - 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 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;
- 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 deșeurii pentru a înlocui alte materiale, după cum urmează:
 - minim 45% din cantitatea de deșeurii provenite din activități de construcție, în anul 2018;
 - minim 55% din cantitatea de deșeurii provenite din activități de construcție, în anul 2019;
 - minim 70% din cantitatea de deșeurii 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 deșeurii din construcții și desființări de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeurii 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 deșeurii autorizate;
- în cazul unui incident sau accident care afectează semnificativ mediul se va înștiința imediat APM Galați/GNM – Comisariatul Județean 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);**



Fabian

- 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;
- 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, 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).
- 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 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 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

6 / 6

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: