



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 227 din 24.04.2015

Revizuită în data de 08.10.2020

Ca urmare a solicitării de revizuire a Deciziei etapei de încadrare nr. 227/24.04.2015 adresate de Comuna Foltești, cu sediul în Comuna Foltești, jud. Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 8630/ 01.04.2020, în baza Legii nr.292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, 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,

A.P.M. Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 08.09.2020, că pentru proiectul „Înființare rețea de canalizare ape uzate menajere și stație de epurare în localitatea Foltești, Comuna Foltești, Județul Galați”, propus a fi amplasat în Foltești, Comuna Foltești, Județul Galați, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Motivele revizuirii Deciziei etapei de încadrare nr. 227/24.04.2015:

- Se va extinde rețeaua de canalizare cu 890 de m;
- Se va suplimenta numărul de camine montate cu 22 de camine mai mult față de cele prevăzute inițial.

Justificarea prezentei decizii:

I) Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului, sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2, pct. 10 lit. b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice și pct. 11 lit. c) stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1, la pct.13, lit.a);
- proiectul propus 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, cu modificările și completările ulterioare, deoarece deoarece amplasamentul acestuia se suprapune parțial cu aria de interes comunitar ROSCI0315 Lunca Chineja (componentele proiectului care fac obiectul revizuirii nu se suprapun cu nici o arie naturală protejată de interes comunitar);
- proiectul propus intră sub incidența art.48 și art.54 din Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;



1). Caracteristicile proiectului:a) *Dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Proiectul prevede:

Reteaua de canalizare este concepută în sistem separativ, cu posibilitatea executiei etapizate, urmarindu-se colectarea apelor uzate menajere din localitatea Foltesti, comuna Foltesti, judetul Galati.

Reteaua de canalizare menajera din localitatea Foltesti va avea o lungime totala $L = 10.013$ m, la care se va adauga extinderea retelei de canalizare menajera(nou proiectata) cu $L = 890$ m.

Lungimea totala a colectoarelor de canalizare proiectata pentru extindere este de $L = 890$ m. Pentru executia colectoarelor de canalizare se vor utiliza in general conducte din PVC SN8 Dn 250 mm cu imbinari etanse.

Tabel centralizator al retelei de canalizare nou proiectată (extindere retea):

Nr. crt.	Localitate	Denumire colector	Lungime	Nr.
			PVC Dn 250 mm	Camine [bucati]
1	Foltesti	Colector secundar 2.1	377,0	9
2		Colector secundar 2.2	78,0	2
3		Colector secundar 3	435,0	11
TOTAL GENERAL (extindere retea):			890,0	22

In cadrul retelei de canalizare sunt prevazute camine de vizitare din beton STAS 2448/89, cu diametrul de 1,00 m, la o distanta de max. 60 m in aliniament, la intersectii, la schimbarea directiei sau pantei.

Reteaua de canalizare menajera va fi realizata din conducte cu diametre si lungimi dupa cum urmeaza:

- **colectorul principal CPI** – asigura colectarea debitelor uzate menajere pe partea stanga a drumului judetean DJ 242, incepand cu caminul aferent nodului 1 (CV1). Debitelile vor fi transportate si descarcate in nodul 52 (CV52) si descarcate mai departe in chesonul aferent statiei de pompare ape uzate SPAU1; colectorul principal CPI are o lungime totala de 3.553 m si se va executa din conducte PVC-KG Sn4, cu mufa si garnitura, cu diametrul Dn = 315 mm.

Colectorul principal este prevazut cu 52 camine de vizitare/spalare, ce sunt folosite si ca noduri de bransament, realizate din elemente prefabricate din beton armat si prevazute cu rama si capac metalic.



Pe traseul colectorului CP1 este necesara realizarea unei subtraversari a podului rutier aferent DJ242, între nodurile CV47 și CV48. Subtraversarea va fi realizata prin canalul din pamant pentru colectarea apelor pluviale, de-a lungul axului canalului și se va executa în sapatura deschisa.

Pe traseul colectorului CP1 este necesara și realizarea unei subtraversari de cale ferata, în vecinatatea podului existent. Subtraversarea caili ferate se va realiza între nodurile CV50 și CV51 pe o lungime de 52 m.

- **colectorul principal CP2** – asigura colectarea debitelor uzate menajere pe partea stanga a drumului judetean DJ 242, începând cu caminul aferent nodului 53 (CV53). Debitele vor fi transportate și descarcate în nodul 47 (CV47) aferent colectorului principal CP1. Colectorul principal CP2 are o lungime totala de 743 m și se va executa din conducte PVC-KG Sn4, cu mufa și garnitura, cu diametrul $D_n = 250$ mm.

Colectorul principal este prevazut cu 15 camine de vizitare/spalare, ce sunt folosite și ca noduri de bransament, realizate din elemente prefabricate din beton armat și prevazute cu rama și capac metalic.

- **colectoare secundare (aferente CPI)** - CS1.1. – CS1.6. asigura colectarea apelor uzate menajere din zona centrala și de nord a localității Foltesti și le descarcă preponderent gravitacional în caminele aferente colectorului principal CP1. Colectoarele secundare CS1.6.1 și CS1.6.2 vor fi amplasate pe partea stanga a drumului comunal DC23. Colectorul secundar CS1.6 primește ca debit lateral în nodul 182 (CV182) prin pompare (prin intermediul SPAU 2), debitul aferent colectorului CS1.6.1. Colectoarele secundare aferente CPI au o lungime totala de 5.717 m și se vor executa din conducte PVC cu $D_n = 250$ mm.

Colectoarele secundare sunt prevazute cu 128 camine de vizitare/spalare, ce sunt folosite și ca noduri de bransament, realizate din elemente prefabricate din beton armat și prevazute cu rama și capac metalic.

Pe traseul colectorului secundar CS1.6.2 este necesara realizarea unei subtraversari a unei rigole de ape pluviale, între nodurile CV181 și CV180, ce va fi executa în sapatura manuala. Conducta de canalizare va fi protejata cu conducta de protectie din OL cu $D_n = 350$ mm.

Statii de pompare

Datorita configuratiei terenului, pe rețeaua de canalizare se vor amplasa doua statii de pompare ape uzate:

Statia de pompare SPAU 1 - amplasata în partea de nord a localitatii, va fi o constructie subterana, tip cheson circular din beton armat, cu caracteristicile: $D = 3,00$ m și $H = 8,50$ m. Statia de pompare va prelua debitele uzate menajere transportate de colectorul principal CP1 și le va transporta, prin intermediul conductei de refulare, până la bazinul de omogenizare al statiei de epurare. Statia va fi dotata cu 1A+1R electropompe submersibile cu rotor toculator cu $Q = 18$ l/s, $H = 15$ mCA, mixer submersibil și ventilator axial. Conducta de refulare se va executa din conducta PE 100 Pn6 cu $D_n = 140 \times 5,40$ mm și $L = 50$ m.

Statia de pompare SPAU 2 - amplasata în partea de nord-est a localitatii va fi o constructie subterana, tip camin din beton armat, cu caracteristicile: $L = 2,60$ m, $l = 2,60$ m și $H = 4,25$ m. Statia de pompare va prelua debitele uzate menajere deversate în bazinul statiei de colectorul secundar CS1.6.1 și le va transporta prin intermediul conductei de refulare în caminul CV182



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

3/14

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

aferec collectorului secundar CS1.6. Stația va fi dotată cu 1A+1R electropompe submersibile cu rotor tocat cu $Q = 1,00$ l/s, $H = 12$ mCA, mixer submersibil și ventilator axial. Conducta de refulare se va executa din conducta PE 100 Pn6 cu $D_n = 63 \times 2,50$ mm și $L = 210$ m.

Lungimea totală a conductelor de refulare va fi de 260 m.

Debite de ape uzate menajere

Etapă de dezvoltare	Q_{uz} zi med		Q_{uz} zi max		Q_{uz} orar max	
	mc/zi	l/s	mc/zi	l/s	mc/h	l/s
Etapa actuală	340,81	3,94	426,01	4,93	40,47	11,24
Etapa de perspectivă (20 ani)	437,06	5,05	546,33	6,32	51,90	14,42

Stația de epurare ape uzate menajere 1500 ELS

La dimensionarea capacității de epurare a apelor uzate a stației s-a avut în vedere realizarea în două etape a liniei de epurare astfel:

- *etapa I (etapa actuală)* – în această etapă s-a propus dimensionarea stației la un debit de 225 mc/zi avându-se în vedere că suprafața asigurată de către rețeaua de canalizare este de aprox. 50-60% din suprafața localității; în această etapă rețeaua de colectare este de aprox. 9 km față de 26-30 km care ar reprezenta lungimea totală necesară a rețelei; debitele colectate în această etapă nu vor depăși 2,60-3,15 l/s;

- *etapa II (etapa de perspectivă)* – în această etapă se va avea în vedere creșterea capacității de epurare funcție de gradul de dezvoltare a consumatorilor de apă potabilă și implicit a surselor de apă uzată; capacitatea de epurare a apelor uzate va crește până la debitul maxim de 12 – 14 l/s.

Epurarea apelor uzate menajere se va realiza într-o stație de epurare mecano-biologică compactă de tip monobloc. Stația de epurare folosește procedeul de epurare prin nitrificare-denitrificare și este dimensionată pentru un debit de ape uzate în etapa actuală $Q_{uz\text{ zi max}} = 225$ mc/zi, calculat pentru 1.500 LE.

Stația de epurare va fi amplasată în partea de nord-est a localității Foltesti, pe malul drept al râului Chineja.

Fluxul tehnologic propus pentru epurarea apelor uzate este următorul:

Treapta de epurare mecanică compusă din:

- bazin omogenizare, stocare și sitare cu sită cos cu curățare manuală;
- mixer pentru omogenizare;
- stație automată de pompare apă uzată și echipamente aferente;
- instalație de dozare precipitant;
- decantor primar – separare grasimi, nisip și suspensii.

Treapta de epurare biologică – 2 (două) module biologice compacte, montate suprateran pe radier din beton armat, care includ fiecare:

- bazin cu namol activat cu biofiltru fix, cu nitrificare-denitrificare având în componență: biofiltru fix, echipamente de aerare cu bule fine și mixere pentru denitrificare;
- decantor secundar lamelar;
- stație de suflante comună ambelor module pentru furnizare aer.

Treapta de tratare a namolului stabilizat aerob, compusă din:

- bazin de stocare, îngrosare namol primar și în exces.

Dezinfectie apă uzată epurată cu hipoclorit.



Statie de masura parametri apa uzata epurata, compusa din: senzor O_2 dizolvat; sonda material in suspensie, debitmetru apa uzata epurata.

Modul de comanda si deservire statie de epruare si sistem SCADA cu transmisie date la distanta. Efluentul statiei de epurare va fi evacuat in raul Chineja (mal drept) prin intermediul unei conducte PEHD PE100 Pn6 cu Dn = 200x7,70 mm in lungime de 85 m si a unei guri de vărsare din beton.

Gura de varsare va fi realizata din beton armat, cu radier in grosime de 30 cm si pereti cu grosimea de 20 cm si inaltimea maxima de 1,0 m, ce urmaresc panta taluzului albiei minore a cursului de apa. In amonte si in aval de gura de varsare, taluzul va fi pereat cu pereu din dale de beton prefabricate pentru protectia albiei, pe lungimi de 5 m in amonte si 5 m in aval. Pe capătul conductei de evacuare a apei uzate epurate, în interiorul gurii de varsare, se va monta un clapet de retinere pentru a impiedica accesul apei in cazul inregistrarii unor nivele mari de apa pe raul Chineja.

Alimentarea cu apa a statiei de epurare se va face din reseaua de alimentare cu apa a localitatii printr-o conducta din PEHD PE100 Pn6 cu Dn = 63x2,50 mm si lungimea de 240 m, pana in caminul de contorizare de la intrarea in statia de epurare.

In jurul statiei de epurare se va executa un gard de protectie cu inaltimea de 2,00 m, din plasa de otel beton cu diametrul de 6 mm si ochiuri de 20x20 cm, montat pe rame metalice din cornier. Ramele se monteaza la randul lor pe stalpi din teava de otel cu diametrul 63 mm, in fundatii de beton. Poarta de acces la statie se va executa din acelasi material, la deschiderea de 4,0 m.

Pentru accesul utilajelor se prevede executarea unui drum de balast si piatra sparta alipit paltformei tehnologice, cu latimea de 2,50 si 3,00 m si lungimea de 72 m.

Indicatori de calitate fizico-chimici admisi pentru apele uzate menajere epurate evacuate in raul Chineja:

Nr. crt.	Indicatorul de calitate	U.M.	Valori maxime admise pentru evacuare
1	Temperatura	°C	35
2	pH	unit pH	6,5 – 8,5
3	Materii in suspensie (MTS)	mg/l	60
4	CBO5	mg/l	25
5	CCOCr	mg/l	125
6	Azot total	mg/l	15
7	Amoniu	mg/l	3,0
8	Azotati	mg/l	37
9	Azotiti	mg/l	2,0
10	Fosfor total	mg/l	2,0
11	Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/l	0,5



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

12	Detergenți sintetici	mg/l	0,5
13	Fenoli	mg/l	0,3
14	Reziduu filtrat la 105°C	mg/l	2000
15	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	20

Indicatorii de calitate vor respecta limitele prevăzute în AVIZUL DE GOSPODARIRE A APELOR MODIFICATOR nr. 30 din 22 iunie 2020 al Avizului nr. 30 din 13 Martie 2015 emis de AN Apele Romane- Administratia Bazinala de Apa Prut- Barlad- Sistemul de Gospodarire a Apelor Galati.

b) *Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:* nu este cazul.

c) *Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:* pământ, agregate naturale, lemn, apă.

d) *Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:* în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă deșuri din construcții (categoria 17), deșuri municipale amestecate (cod 20 03 01), deșuri de ambalaje (categoria 15 01) și deșuri industriale reciclabile (metalice feroase și neferoase (categoria 17 04), hârtie și carton (cod 20 01 01), materiale plastice (cod 17 02 03), textile (coduri 15 02 03 și 20 01 11), etc.).

Deșeurile generate pe perioada de execuție a proiectului, încadrate în categoria deșeurilor nepericuloase, 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;

Deșeurile generate după implementarea proiectului: deșuri municipale amestecate (cod 20 03 01), deșuri de ambalaje (categoria 15 01), deșuri de ambalaje din plastic (cod 15 01 02), deșuri de ambalaje din sticlă (cod 15 01 07) și deșeurile din piețe (cod 20 03 02) vor fi colectate selectiv și 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 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. Pentru proiectul modificat Direcția pentru Sănătate Publică Galați a emis aviz favorabil nr. 3393 din 12.03.2020.

2) Amplasarea proiectului:

2.1. *Utilizarea actuală și aprobată a terenului:* conform Autorizației de construire nr. 9 din 24.04.2019, emisă de Primăria comunei Foltesti (Terenul este situat în intravilanul satului Foltesti și face parte din domeniul public al comunei, iar drumurile comunale și satești sunt de utilitate publică).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI
Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

6/14

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura:

2.2. *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.

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

a) *zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor:* râul Chineja.

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:* amplasamentul proiectului se suprapune parțial cu aria de interes comunitar ROSCI0315 Lunca Chineja (componentele proiectului care fac obiectul revizuirii nu se suprapun cu nici o arie naturală protejată de interes comunitar);

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:* amplasamentul proiectului se află în comuna Foltesti, județul Galați.

i) *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:* nu este cazul; 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, proiectul nu se intersectează cu situri sau monumente istorice, arheologice și arhitectonice.

3) 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; 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 1 și 2;

f) *Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea adecvată:

Proiectul intră sub incidența prevederilor art. 28, alin. (2) din O.U.G. 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 și se supune prevederilor Ord. MMAP nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ord. MMP 19/2010.

Proiectul nu este susceptibil a avea un impact negativ semnificativ asupra ariei de interes comunitar ROSCI0315 Lunca Chineja. Proiectul nu implică defrișări ale vegetației forestiere și nu va afecta habitate sau specii sălbatice de interes comunitar.

Proiectul nu este susceptibil să afecteze zone utilizate pentru reproducere, hrănire, odihnă sau adăpost de către specii de faună de interes comunitar.

Implementarea proiectului nu va duce la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar;

Nu se vor produce deșeuri solide în timpul construcției care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care ariile naturale protejate de interes comunitar au fost desemnate.

Realizarea proiectului nu duce la fragmentarea habitatelor de interes comunitar, nu are impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariilor protejate, nu produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și funcția ariilor naturale protejate.

Realizarea proiectului nu este susceptibilă de a avea impact negativ semnificativ asupra speciilor și habitatelor protejate de interes conservativ din ROSCI0315 Lunca Chineja, conform adresei ANANP –Serviciul Teritorial Galați nr. 312/STGL/01.09.2020.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară evaluarea impactului asupra corpurilor de apă, sunt următoarele:

- proiectul propus intră sub incidența art. 48 și art. 54 din Legea apelor 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

Din punctul de vedere al ANAR - ABA Prut Bârlad - SGA Galați, înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 17350/29.07.2020 rezultă că proiectul nu are impact asupra corpurilor de apă deoarece:

- activitățile propuse a se desfășura pe amplasament nu vor genera poluarea apelor de suprafață și/sau subterane, nefiind prevăzută depozitarea de substanțe prioritare/prioritar periculoase (definite conform legislației specifice aflate în vigoare);
- în cadrul obiectivului propus nu vor fi folosite sau depozitate substanțe prioritar periculoase, definite conform H.G 570/2016;
- vor fi realizate lucrări specifice de captare a apelor freatice sau operațiuni de pompare/evacuare a apei subterane din amplasamentul propus pentru amenajare;
- nu sunt prevăzute lucrări care să implice traversări de cursuri de apă ori realizarea unor lucrări în zone inundabile sau în zone de protecție, definite conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (Anexa 2), cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

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

8/14

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- **proiectul detine AVIZUL DE GOSPODARIRE A APELOR MODIFICATOR nr. 30 din 22 iunie 2020 al Avizului nr. 30 din 13 Martie 2015 emis de AN Apele Romane- Administratia Bazinala de Apa Prut- Barlad- Sistemul de Gospodarire a Apelor Galati.**

Condiții de realizare a proiectului:

Lucrările se vor realiza în Comuna Foltesti, de către un antreprenor autorizat, în conformitate cu proiectul tehnic, respectându-se următoarele prevederi:

- 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;
- beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare;
- în cazul depistării exemplarelor de amfibieni și reptile (ajunse accidental) se recomandă translocarea în zone învecinate și sigure, cu aceleași caracteristici de habitat, de către un specialist în biodiversitate;
- evitarea apariției unor gropi false de tip capcane pe care amfibienii să nu le poată părăsi, devenind astfel vulnerabili la prădători;
- conform prevederilor art. 33 alin (1) din O.U.G. nr. 57/2007, pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A (specii de interes comunitar) și 4B (specii de interes național), cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, titularului îi sunt interzise:
 - orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
- conform prevederilor art. 33 alin. (2) din O.U.G. nr. 57/2007 pentru protejarea tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, titularului îi sunt interzise:
 - uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălelor din natură;
 - culegerea ouălelor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;
 - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
 - vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.
- în cazul deținerii accidentale de exemplare de faună sălbatică sau cadavre ale acestora, titularul va anunța autoritatea responsabilă de administrarea ariilor naturale protejate și comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu, conform prevederilor legale în vigoare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- pentru a preveni afectarea suprafețelor de teren învecinate amplasamentului, se interzice accesul utilajelor pe alte căi de acces decât cele existente;
- verificarea gropilor de săpătură a fundațiilor pentru a remedia eventualele neconformități legate de captivitatea accidentală a unor specii de amfibieni și reptile, mamifere;
- transportul oricăror tipuri de materiale, inclusiv a deșeurilor generate se va realiza cu mijloace de transport acoperite;
- solul fertil decopertat va fi depozitat în spații delimitate și pregătite corespunzător și reutilizate la astuparea găurilor;
- 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;
 - depozitarea provizorie a pământului excavat se va face pe suprafețe cât mai reduse. Pământul în exces nu va fi păstrat pe amplasament,
 - 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 generate vor fi colectate selectiv, în vederea predării către societăți autorizate pe bază de contract
 - deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi stocate temporar în pubele și apoi preluate de firme de salubritate autorizate;


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- deșeurile metalice și cele de materiale de construcție vor fi colectate selectiv, în vederea predării către societăți autorizate pe bază de contract;
- în conformitate cu prevederile art. 17, alin.(3) din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația, să gestioneze deșeurile nepericuloase din construcții și desființări (categoria 17 conform HG nr. 856/2002) prin reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor prevăzute de lege. Gestionarea deșeurilor din construcții și desființări se poate realiza prin încredințarea către un operator economic autorizat care desfășoară aceste operațiuni sau către un operator public ori privat de colectare a deșeurilor. Eliminarea deșeurilor din construcții și desființări prin depozitare în cadrul depozitelor autorizate va fi ultima opțiune de gestionare care va fi luată în considerare.
- la finalizarea lucrărilor, titularul are obligația de a înainta APM Galați situația privind gestionarea deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor, întocmită în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 a HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- se vor respecta condițiile prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor modificator nr. 30 din 22 iunie 2020 al Avizului nr. 30 din 13 Martie 2015 emis de A.N.A.R – A.B.A. Prut – Bârlad:
 - În caz de modificare semnificativa a soluțiilor tehnice cuprinse în prezentul act de reglementare, beneficiarul va anunța, conform prevederilor legale, organul emitent al avizului de gospodărire a apelor și va solicita modificarea în consecință a acestuia sau emiterea unui nou aviz, după caz.
 - Capacitatea stației de epurare va fi dimensionată în strânsă corelare cu debitele de ape uzate colectate din localitatea Foltesti, pe etape de dezvoltare.
 - Stația de epurare ce va fi realizată pentru comuna Foltesti va trebui să dețină agrement tehnic emis de Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții din cadrul Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice.
 - Vor fi asigurate condițiile tehnice necesare pentru închiderea cu o stavilă plană a conductei de by-pass, ce va fi sigilată; acționarea stavilei se va face numai în situații deosebite, după solicitarea și obținerea acceptului S.G.A. Galați.
 - Vor fi realizate lucrările necesare pentru protecția amplasamentului stației de epurare la viiturile produse pe cursul de apă Chineja, conform precizărilor din prezentul aviz, prin suprînălțarea terenului natural la cota minimă 10,51 mdMN, inclusiv montarea unui clapet de reținere pe conducta de evacuare a apei uzate epurate la gura de varsare, pentru a împiedica accesul apei în cazul înregistrării unor nivele mari de apă pe râul Chineja.
 - Proiectantul stației de epurare este responsabil de atingerea parametrilor de calitate ai efluentului stației de epurare, în condițiile unei exploatare corespunzătoare a acesteia;
 - Pentru monitorizarea calității apelor subterane din zona de influență a stației de epurare, beneficiarul este obligat să execute un foraj de observații și control (art. 17, lit. d din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare). Indicatorii minimi de calitate ce se vor monitoriza pentru apa subterană prelevată din forajul de observație: pH, substanțe extractibile, CCO-Cr, amoniu;
 - Namolurile și reziduurile rezultate din tehnologiile de epurare se vor transporta în locuri special amenajate (depozite de deseuri) autorizate, care acceptă această categorie de deseuri. Utilizarea namolului ca îngrășământ natural pe terenurile agricole se va putea face


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

11/14

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

- doar în condițiile și cu respectarea prevederilor Ordinului Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor nr. 344/2004 și doar cu avizul autorităților competente.
- Se vor respecta întocmai prevederile legale privind zonele de protecție ce se instituie în lungul cursurilor de apă, conform Legii Apelor nr. 107/1996 (Anexa 2) cu modificările și completările ulterioare.
 - Se va amenaja corespunzător gura de evacuare a apelor uzate epurate în emisar, astfel încât în perioada exploatării să nu se producă eroziuni ale malurilor sau talvegului receptorului.
 - Se va monta un dispozitiv pentru contorizarea debitelor de apă uzată epurată evacuată în emisarul natural, raul Chineja.
 - Pe toată durata de realizare a lucrărilor este strict interzis să se efectueze descărcări de deseuri lichide sau solide în ape de suprafață sau subterane.
 - La terminarea lucrărilor se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate din lucrările de execuție sau excavare.
 - 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.).
 - Beneficiarul va informa publicul privind intenția sa referitor 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.
- la ieșirea din șantier va fi asigurată o zonă pentru curățarea roților mijloacelor de transport;
 - este interzisă părăsirea șantierului de către mijloacele de transport fără curățarea prealabilă a roților
 - în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor utilizate și se vor lua măsuri de reducere a emisiilor difuze de praf și a zgomotului;
 - transportul oricăror tipuri de materiale, inclusiv a deșeurilor generate, se va realiza cu mijloace de transport acoperite
 - pe timpul realizării proiectului se vor lua măsuri pentru prevenirea degajării prafului prin stropirea drumurilor de acces utilizate, etc.
 - se va avea în vedere restrângerea la minimum a spațiului de stocare a deșeurilor rezultate în perioada de execuție a proiectului prin colectarea selectivă și valorificarea/ eliminarea prin firme autorizate.
 - 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.;
 - 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 deșuri 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;
 - **la finalizarea lucrărilor titularul va notifica APM Galați, în vederea verificării respectării prevederilor prezentei decizii a etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit de APM Galați se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.**



- după finalizarea lucrărilor și înainte de punerea în funcțiune a obiectivului realizat, titularul va solicita și va obține autorizația de mediu necesară funcționării, în conformitate cu prevederile art. 12, alin. (1) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.
- prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.
- prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale

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.

Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 41 din Anexa 5 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii a etapei de încadrare, sau sunt modificate condițiile care au stat la baza emiterii acesteia. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, care ar rezulta în urma modificărilor (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).

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 emiterie 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

13/14

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

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.

Prezenta decizie conține 14 (paisprezece) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU



p.Șef Serviciu A.A.A.
Mirela Culcea

Șef Serviciu C.F.M.
Fica Boldea

Întocmit: Cornelia Nedelcu/ 2 ex.

Gina Radu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI
Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, județ Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

14/14

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: