



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr.1073 din 16.09.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de A.N. „APELE ROMÂNE” Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, cu sediul în Iași, str. Theodor Văscăuțeanu, nr.10, județul Iași, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 5614/26.02.2019, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului 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 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 23.07.2019 și completărilor înregistrate cu nr.22730/14.08.2019 și nr.24447/03.09.2019, că **proiectul “Amenajarea râului Siret pe sectorul Homocea – confluența cu fluviul Dunărea, județele Vrancea și Galați”**, propus a fi amplasat în extarvilanul comunelor Cosmești, Umbrărești și Braniștea, județul Galați, și comunei Vultur, județul Vrancea, **se supune evaluării impactului asupra mediului cu evaluare adecvată și fără evaluarea impactului asupra corpurilor de apă.**

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**

- proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2, pct. 10. Proiecte de infrastructură: f) construcția căilor navigabile interioare, altele decât cele prevăzute în Aneza 1, lucrări de canalizare și lucrări împotriva inundațiilor;
- proiectul 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare deoarece este situat în ariile naturale protejate de interes comunitar ROSPA0071/ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior,
- proiectul intră sub incidența art. 48, alin (1), lit. d) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

2) **Caracteristicile proiectului:**

a) *Dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Proiectul prevede următoarele lucrări de apărare împotriva inundațiilor:



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

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

1 / 5

Vizat spre neschimbare
Semnătura

Obiect 1. Cosmești Vale, Apărări de mal L = 1435 m și Dig L = 310 m

- o *Ob.1.1 Cosmești Vale - Zona 1* - Apărare de mal drept din prism de anrocamente pe saltea de fascine, cu pereu uscat la partea superioară, L = 625 m
- o *Ob.1.2 Cosmești Vale - Zona 2* - Apărare de mal drept din prism de anrocamente pe saltea de fascine, cu pereu uscat la partea superioară, L = 810 m
- o *Ob.1.3 Cosmești Vale - Dig* – Dig de apărare din material argilos, L = 310 m

Obiect 2. Salcia, Apărări de mal L = 1565 m

- o *Ob.2.1. Salcia - Zona 1* – Apărare de mal stâng din prism de anrocamente pe saltea de fascine, cu pereu uscat la partea superioară, L = 1135 m
- o *Ob.2.2. Salcia - Zona 2* – Apărare de mal drept (bază dig existent) cu dig din saci de geotextil umpluți cu material local, L = 430 m

Obiect 3. Vasile Alecsandri, Apărare de mal stâng din prism de anrocamente pe saltea de fascine, cu pereu uscat la partea superioară, L = 100 mSoluțiile constructive

a) Apărare de mal din prism de anrocamente pe saltea de fascine, cu pereu uscat la partea superioară care se va aplica în următoarele zone: *Ob.1.1 Cosmești Vale Zona 1; Ob.1.2 Cosmești Vale Zona 2; Ob.2.1. Salcia Zona 1; Obiect 3. Vasile Alecsandri*

Soluția constă în realizarea unui prism din anrocamente de 150 – 500 kg/buc până la un nivel cu 50 cm peste nivelul maxim turbinat, sprijinit pe mal și cu panta de 1:1,5 spre apă. Prismul va avea 4,0 m lățime la partea superioară pentru a putea fi executat prin înaintare, prin basculare directă.

Prismul se va așeza pe o saltea de fascine alcătuită dintr-o rogojină continuă din suluri de fascine prinsă de un geotextil, și două rânduri de caroiaje din fascine, grosimea totală a saltelei de fascine fiind de 45cm. Salteaua de fascine se va lesta cu piatră de cca. 20kg/buc

La partea superioară a prismului se va realiza un pereu uscat, din piatră brută de 5 – 40 kg/buc, cu panta de 1:2. După caz, în spatele pereului se va realiza umplutură din material local pentru a ajunge la profilul proiectat. Pe malul existent, sub prism, între prism și umplutură și sub pereu se va așterne un geotextil de 600g/mp. Înălțimile prismului și a pereului vor diferi de la o zonă la alta, și vor varia și în cadrul aceleiași zone, în funcție de configurația terenului.

b) Dig de apărare din material argilos care se va aplica la *Ob.1.3 Cosmești Vale - Dig*.

Se va înlătura digul existent deoarece materialul din care este alcătuit este necorespunzător, și se va decapa stratul vegetal. Digul va fi realizat din pământuri argiloase foarte bine compactate. Digul se va închide la capete în terenul natural, aval la aceeași cota cu coronamentul, iar amonte în malul înalt existent.

Digul va avea o înălțime variabilă de până la 2,50 m și o lățime la coronament de 4,0 m.

Taluzul dinspre apă al digului va fi protejat cu pereu din beton de 15 cm grosime pe strat din balast de 10 cm. Pereul este prevăzut la bază cu o grindă din beton armat ce va urmări cota piciorului taluzului.

La partea dinspre uscat taluzul se va proteja cu saltele antierozionale înierbate. La baza taluzului se va realiza un șanț de pământ.

c) Apărare de mal cu dig din saci de geotextil umpluți cu material local acru se va aplica la *Ob.2.2. Salcia Zona 2*.

Digul se va realiza din saci din geotextil umpluți cu material local (balast sau nisip) ca nucleu și cu o carapace din saci din geotextil umpluți cu balast stabilizat cu ciment.

Sacii vor fi așezați pe o saltea din fascine alcătuită dintr-o rogojină continuă din suluri de fascine, și două rânduri de caroiaje din fascine, grosimea totală a saltelei de fascine fiind de 45cm. Salteaua de fascine se va lesta cu piatră de cca. 20kg/buc. Digul se va realiza în continuarea digului existent, cu aceeași cotă a coronamentului.



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

2 / 5

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

Vizat spre în schimbare
Semnătura

Căi de acces

Accesul se va realiza pe drumuri publice. Pentru accesul de la drumurile publice până la lucrare se vor amenaja drumuri din balast. Pentru accesul utilajelor de execuție se vor amenaja rampe și drumuri de la drumurile publice până la lucrare, prin curățarea terenului, nivelare și așternerea unui strat de balast. Pentru accesul pe mal se vor realiza rampe în săpătură. Pentru circulația utilajelor, se va așterne un strat de balast de 30 cm grosime. Se va amenaja în cel mai accesibil loc liber, platforma de execuție a saltelelor de fascine, astfel încât să poată fi aprovizionate cu materiale și automacaraua să poată opera direct.

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:* Pentru realizarea lucrărilor prevăzute în proiect se vor utiliza agregate minerale.

d) *Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:*

În perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă deșeuri metalice și deșeuri menajere. 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) *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

g) *Riscurile pentru sănătatea umană:* nu este cazul;

3) Amplasarea proiectului:

3.1. *Utilizarea actuală și aprobată a terenului:* teren neproductiv, diguri, conform Certificatului de urbanism nr.64/3083/19.04.2018 emis de Consiliul Județean Galați și zonă foraj alimentare cu apă județul Galați și albie minoră și majoră a râului Siret conform Certificatului de urbanism nr.48/30.05.2018 primăria Comunei Vultur, Județul Vrancea.

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:*

Informațiile din domeniul gospodăririi apelor aferente amplasamentului proiectului propus:

*Curs de apă:*Râu Siret ; *Cod cadastral:* XII-1.000.00.00.00.0 ; *Bazinul hidrografic:* Siret

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

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

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:* Amplasamentul se află situat în ariile naturale protejate de interes comunitar ROSPA 0071 / ROSCI 0162 Lunca Siretului Inferior

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 se află situat în siturile Natura 2000 ROSPA 0071 / ROSCI 0162 Lunca Siretului Inferior.

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



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

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

3 / 5

Vizat spre schimbare
Semnătura

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;

4) Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) *Importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:* nu poate fi stabilită în această etapă procedurală.

b) *Natura impactului:* nu poate fi stabilită în această etapă procedurală.

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

d) *Intensitatea și complexitatea impactului:* în această etapă, există incertitudini cu privire la acest aspect

e) *Probabilitatea impactului:* în această etapă, există incertitudini cu privire la acest aspect

f) *Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului:* nu poate fi stabilită în această etapă procedurală

g) *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:* nu poate fi stabilită în această etapă procedurală.

h) *Posibilitatea de reducere efectivă a impactului:* nu poate fi stabilită în această etapă procedurală

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- 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 Ordinului M.M.P. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, deoarece amplasamentul proiectului se află în ariile naturale protejate de interes comunitar ROSCI0162/ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior;
- Prin lucrările din albia minoră a râului Siret proiectul ar putea afecta semnificativ speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care ariile naturale protejate au fost desemnate;
- Realizarea investiției este de natură să aducă modificări fizice în cadrul ariilor naturale protejate;
- Proiectul poate afecta în mod direct sau indirect zonele de hrănire/reproducere/migrație a speciilor de interes comunitar;
- Proiectul propus necesită parcurgerea etapei studiului de evaluare adecvată deoarece din completarea listei de control aferentă etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată rezultă că proiectul este susceptibil a avea un impact negativ semnificativ asupra integrității ariilor naturale protejate de interes comunitar

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

Din punctul de vedere al ANAR, nr.16044/DSC/14.08.2019 înregistrat la A.P.M. Galați cu nr.22730/14.08.2019 rezultă că proiectul nu are impact asupra corpurilor de apă deoarece:

- lucrările propuse vor avea efect local asupra caracteristicilor fizico-chimice ale cursului de apă, doar în perioada de execuție. Lucrările de excavație determină o creștere a turbidității apei, local, dar aceasta are un efect asemănător cu efectul produs de valuri. Cu toate acestea, pentru diminuarea acestui efect temporar, beneficiarul va evita execuția lucrărilor în perioada 1 martie – 31 mai (perioada de prohibiție);



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

4 / 5

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

Vizat spre neschimbare
Semnătura

- b) prin realizarea lucrărilor propuse prin proiect se stopează eroziunile malurilor și se elimină posibilitatea de transport de aluviuni care cresc turbiditatea apei;
- c) realizarea investiției nu presupune modificarea nivelurilor, debitelor sau volumelor de apă și nu influențează regimul de curgere a râului Siret;
- d) materialele utilizate, sunt preponderent naturale, respectiv blocuri de piatră, saltele de fascine, pământ argilos și saci geotextili umpluți cu material local. Betonul este folosit la lucrări în procent mic și nu are un impact negativ asupra calității apei;
- e) tehnologia de execuție nu implică prelevarea de apă sau evacuarea de ape uzate;
- f) lucrările nu au impact asupra apelor subterane.

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 contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu completările și modificările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU



Șef Serviciu AAA,
Mirela CULCEA

Șef Serviciu CFM
Fica BOLDEA

Întocmit: Eugen Ouatu /1 ex.

Întocmit: Ana Andrei



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

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

5 / 5

Vizat spre deschimbare
Semnătura

14

14

14