



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Galați

DECIZIE ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. xxx din xx.xx.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de A.N.I.F. Filiala Teritorială Moldova Sud Galați, cu sediul în Galați, Științei, nr. 97, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 8705/23.04.2018, 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, A.P.M. Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică A.P.M. Galați din data de 23.10.2018 că proiectul „Reabilitarea stației SPR Cotu Văleni și a canalelor de distribuție CD Monofilare, CD1 Monofilare din Amenajarea Brateșul de Sus, județul Galați”, propus a fi amplasat în comunele Tulucești, Foltești, Măstăcani și Vlădești, **se supune evaluării impactului asupra mediului și se supune evaluării adecvate.**

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, cu modificările ulterioare, anexa nr. 2, pct. 13, lit. 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.”

2) Caracteristicile proiectului:

a) *Dimensiunea și concepția întregului proiect:* Proiectul prevede modernizarea/reabilitarea stației de pompare SRP Cotu Văleni, canalelor CD Monofilare și CD1 Monofilare prin realizarea următoarelor lucrări:

Stația de pompare SPR Cotu Văleni

- Se vor înlocui cele 4 pompe existente cu alte pompe orizontale cu aceleași caracteristici tehnice;
- se vor monta toate instalațiile hidromecanice necesare la cele 4 pompe noi;
- toate cele 4 electropompe vor fi echipate cu indicator de presiune



- se va înlocui conducta de aspirație Dn 1000 mm;
- se va înlocui conducta de refulare Dn 800;
- se vor reabilita toate supapele DAD de pe conductele de refulare a electropompelor înlocuite;
- se va reabilita instalația de amorsare a tuturor agregatelor de pompare (2 buc);
- se va reabilita instalația de epuismen (1 buc);
- stația va fi prevăzută cu măsură/contorizare debit;
- reabilitare lucrări de protecție a malului râului Prut, în dreptul captării
- terasamente conductă aspirație, în zona dintre mal Prut și dig

Canalul CD Monofilare, inclusiv bazinul de refulare irigații se va reabilita prin realizarea următoarelor lucrări:

- recalibrarea secțiunii canalului și curățirea de vegetația acvatică;
- refacerea pereului degradat prin turnare pe loc de dale din beton armat așezate pe un strat impermeabil (folie de polietilenă sau geomembrană), cu menținerea pe poziție a consolidării existente (1.620 m);
- pereerea tronsonului de canal neconsolidat prin turnare pe loc de dale din beton armat așezate pe un strat impermeabil (folie de polietilenă sau geomembrană) (400 m);

Canalul CDI Monofilare se va reabilita prin realizarea următoarelor lucrări:

- recalibrarea secțiunii canalului și curățirea de vegetația acvatică;
- pereerea tronsonului de canal neconsolidat prin turnare pe loc de dale din beton armat așezate pe un strat impermeabil (folie de polietilenă sau geomembrană) (400 m).

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 vor fi utilizate agregate minerale. Proiectul se va implementa în arie naturală protejată de interes comunitar.

d) *Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:* în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă deșuri municipale amestecate, deșuri metalice, deșuri din construcții și demolări, pământ, pietre și deșuri de la lucrări de terasamente, etc. Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului 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 și praf de la lucrările de construcții

f) *Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:*

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

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

3) Amplasarea proiectului

3.1. *Utilizarea actuală și aprobată a terenului:* folosința actuală a terenului: canale de distribuție a apei (stație SRP Cotu Văleni), conform Certificatului de urbanism nr. 29/27926/26.02.2018 emis de către Consiliul Județean Galați

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*: prin proiect se prevede realizarea lucrărilor de protecție a malului râului Prut, în zona prizei, pe o lungime de 15 m amonte și 25 m aval
- 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 proiectului se află în ariile naturale protejate de interes comunitar ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești Frumușița, ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului precum și în Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului 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 proiectului se află în ariile naturale protejate de interes comunitar ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești Frumușița, ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului precum și în Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului 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
- 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; conform Listei Naționale a Monumentelor Istorice actualizată în anul 2015, publicată de Ministerul Culturii în Monitorul Oficial al României partea I, nr. 113bis/15.11.2016, proiectul nu se suprapune cu situri sau monumente istorice, arheologice și arhitectonice.

4. Tipurile și caracteristicile impactului potential

- a) *Importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată* proiectul prevede un număr mare de lucrări complexe ce vizează modificări ale cadrului natural, lucrări cu impact asupra ecosistemelor terestre
- 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 transfrontalier, adoptată la Espoo la 25.02.1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001
- d) *Intensitatea și complexitatea impactului*: în perioada de execuție a proiectului, lucrările prevăzute în acesta pot deveni surse de poluare, impactul asupra factorilor de mediu fiind semnificativ.
- e) *Probabilitatea impactului*: potențial semnificativ, 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 și se va manifesta pe toată durata realizării acestora
- g) *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: nu este cazul

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată 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, 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 ROSPA0070 Lunca Prutului-Vlădești-Frumușița și ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului. Amplasamentul proiectului se suprapune și cu Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior.

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.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului 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 modificările și completările ulterioare.

**Director Executiv
Carmen SANDU**

**Șef Serviciu AAA
Mirela Culcea**

**Șef Serviciu C.F.M.
Fica Boldea**

Întocmit: Florentina Marcovici / 1 ex.

Ana Andrei

