



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agenția pentru Protecția Mediului Galați

---

#### DECIZIE ETAPĂ DE ÎNCADRARE

Nr. 13 din 10.01.2018

Revizuită în 23.05.2018

Ca urmare a solicitării de revizuire a Deciziei etapei de încadrare nr. 13/10.01.2018 adresate de O.U.A.I. Ceres Foltești, cu sediul în sat Foltești, comuna Foltești, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 9122/27.04.2018, 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 08.05.2018 că proiectul „Modernizarea plotului de irigații CPA Foltești din Amenajarea de irigații Brateșul de Sus, județul Galați”, propus a fi amplasat în extravilanul comunei Foltești, județul Galați, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu 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 realizarea următoarelor lucrări:

- realizare stație de punere sub presiune SPP4, amplasată în capătul aval al canalului de aducțiune CPA Foltești. Pentru realizarea stației vor fi efectuate următoarele lucrări:
  - ✓ construcții: anvelopă containerizată amplasată pe platformă betonată, canal de cabluri cu lungimea de 4,4 ml, cămin de vizitare, împrejmuire (L = 272 ml) și post TRAF0, fundații electropompe, fundații hidrofor și electrocompresor, fundație electropompă amorsare, trotuare, bazin de aspirație, drum de acces (S = 300 mp)
  - ✓ instalații hidromecanice:
    - electropompe orizontale – 2 buc; Q = 0,150 mc/s, H = 69 mCA;
    - electropompă de amorsare – 1 buc; Q = 160 mc/s, H = 160 mCA;
    - electrocompresor – 1 buc; Q = 700 l/min, p = 11 bar



- recipient pentru hidrofor- 1 buc; V = 10 mc, Pn 10;
- montare de conducte și instalații hidromecanice pe aspirație și pe refulare
- echipamente de măsură
- ✓ instalații electrice: circuite de automatizare, dulapuri electrice, instalație de legare la pământ și paratrăsnet, instalație electrică de prize, iluminat interior și exterior
- executarea alimentării cu energie electrică a stației de punere sub presiune SPP4;
- la canalul principal de aducțiune CPA Foltești se prevede:
  - ✓ înlocuirea pereului existent pe suprafața de 5062 mp
  - ✓ montarea unei stavile la podețul aflat la intersecția dintre canalele CPA 1 și CPA Foltești
  - ✓ montarea unei stavile la podețul aflat la intrarea în canalul CPA Foltești
  - ✓ executarea unei prize de apă la intrarea în canalul CPA Foltești
  - ✓ executarea unei traversări de canal de desecare cu țevă de oțel Dn 1000 mm
  - ✓ executarea în capătul aval a CPA Foltești a unui deversor lateral
  - ✓ executarea legăturii dintre canalul CPA Foltești și stația SPP 4 prin intermediul unei conducte de oțel cu Dn 1000 mm, pe lungimea de 77 m
- modernizare rețea de conducte îngropate prin:
  - ✓ înlocuirea canalului de irigații CD Foltești cu conducta principală CP având lungimea de 2370 ml
  - ✓ amplasarea unor antene noi de irigații, în paralel cu conductele existente, la o distanță de cca 1m, în lungime totală de 4244 ml și anume A1 – 1020 ml, A3 – 988 ml, A6 – 950 ml, A8 – 1286 ml.
  - ✓ executarea traversărilor peste canalele de desecare din țevi de oțel sprijinite pe reazeme din beton, montare hidranți
  - ✓ realizare noduri hidrotehnice cuprinzând: cămine de vizitare, vane de linie, instalații supraterane pentru aerisire și dezaerisire, de reducere a presiunii datorate loviturilor de berbec, masive de ancoraj, etc.

b) *Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:* nu se cumulează cu alte proiecte existente și/sau aprobate

c) *Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:* după realizarea proiectului, pentru irigații, va fi utilizată apă preluată din râul Prut de către F.O.U.A.I. Foltești Prut.

d) *Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:* în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă deșeuri municipale amestecate cod 20 03 01, deșeuri de ambalaje coduri 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15.01.06, pământ rezultat de la excavare cod 17 05 04.

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 dezaastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:*

- riscuri de accidente majore – nu este cazul
- riscuri de dezaastre naturale – nu este cazul având în vedere că terenul este arabil și este amplasat în afara zonelor locuite
- riscuri cauzate de schimbările climatice – realizarea proiectului contribuie la diminuarea efectelor cauzate de schimbările climatice (seceta).

g) *Riscurile pentru sănătatea umană:* nu este cazul; lucrările prevăzute în proiect vor fi realizate în extravilanul comunei Foltești, distanța până la prima locuință este de 3 km, iar funcționarea utilajelor în vederea realizării lucrărilor propuse va fi intermitentă.

### 3) Amplasarea proiectului



3.1. *Utilizarea actuală și aprobată a terenului:* folosința actuală a terenului: arabil, canale și drumuri de exploatare, conform Certificatului de urbanism nr. 30/21.09.2017 emis de către Primăria Comunei Foltești

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:* amplasamentul se află în aria naturală de interes comunitar ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești Frumușița.

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 în aria naturală de interes comunitar ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești Frumușița.

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.

Cel mai apropiat sit arheologic - „Așezare” cod LMI: GL-I-s-A-02964 (conform Listei Naționale a Monumentelor Istorice actualizată în 2015, publicată de Ministerul Culturii în Monitorul Oficial al României partea I, nr. 113bis/15.11.2016), se află la o distanță de 2,4 km de amplasamentul proiectului.

#### 4. Tipurile și caracteristicile impactului potential

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 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, 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 reversibil

g) *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:* nu este cazul

h) *Posibilitatea de reducere efectivă a impactului:* prin aplicarea **condițiilor de realizare a proiectului menționate la cap. III.**

## **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 OUG 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 Ord. MMP 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 aria naturală de interes comunitar ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești Frumușița.

Proiectul nu este susceptibil a avea un impact negativ semnificativ asupra ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești Frumușița 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.

### III. Condiții de realizare a proiectului

Lucrările se vor realiza în extravilanul comunei Foltești, județul Galați, 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;
- beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare întocmit de Bojoi Silvia – elaborator de studii pentru protecția mediului;
- **beneficiarul are obligația să respecte condițiile prevăzute în Avizul nr. 350/15.12.2017 emis de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate;**
- pe timpul desfășurării lucrărilor prevăzute în proiect, beneficiarul are obligația să respecte prevederile art. 33 alin.(1) din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună sălbatică, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, potrivit căruia pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A (specii de interes comunitar), cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, 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.
- organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător. Se au în vedere:
  - ✓ împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc;
  - ✓ organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactului generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
  - ✓ organizarea de șantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată;
  - ✓ întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate la lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
  - ✓ întreținerea (inclusiv schimbul de ulei) și repararea utilajelor utilizate în realizarea lucrărilor vor fi efectuate numai în unități autorizate, specializate
  - ✓ se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
  - ✓ se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona aferentă amplasamentului;



- ✓ depozitarea provizorie a pământului excavat se va face pe suprafețe cât mai reduse; pământul în exces nu va fi păstrat pe amplasament;
- ✓ 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;
- ✓ materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita, dacă este cazul, în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;
- ✓ **se vor lua măsuri pentru limitarea emisiilor de praf printr-o bună organizare de șantier, 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 în zonele protejate;**
- ✓ **la ieșirea din șantier se va asigura o zonă pentru curățarea roților mijloacelor de transport,**
- ✓ **este interzisă părăsirea șantierului de către mijloacele de transport fără curățarea prealabilă a roților;**
- 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.
- 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:
  - ✓ pământul excavat va fi folosit la sistematizarea terenului
  - ✓ deșeurile reciclabile vor fi valorificate prin agenți economici autorizați
  - ✓ deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în pubele și eliminate prin depozitare la un depozit conform;
- nu vor fi deschise drumuri noi de acces, ci vor fi utilizate drumurile deja existente;
- terenurile afectate prin realizarea proiectului vor fi aduse la stadiul de funcționare avut anterior;
- 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 deșeuri autorizate;
- în cazul unui incident sau accident care afectează semnificativ mediul se va înștiința imediat A.P.M. Galați și GNM Comisariatul Județean Galați;
- **la finalizarea lucrărilor se va notifica APM Galați, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor prevăzute în actul de reglementare; procesul verbal de constatare întocmit în această etapă va fi însoțit de procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;**
- **după finalizarea lucrărilor, titularul este obligat să depună solicitarea de obținere a autorizației de mediu și să obțină autorizația de mediu, conform prevederilor art. 16 alin (4) 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;**
- 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 decizii.

- prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatarea acestora.
- prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale

**Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată durata punerii în aplicare a proiectului**

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 C.F.M.

Fica Boldea

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Fica Boldea".

Întocmit: Marcovici Florentina/2 ex

Cristachi Marilena

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Cristachi Marilena".



A handwritten signature in blue ink, likely the official signature of the director.