



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

**DECIZIE ETAPĂ DE ÎNCADRARE
Nr. 13 din 10.01.2018**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu 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. 19108/29.09.2017, în baza:

- Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare
- Ordonanței de Urgență 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 28.12.2017, 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”
- 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.

2) Caracteristicile proiectului:

a) *Mărimea proiectului:*

Prin proiect se 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, trotoare, 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, $P_n 10$;
 - 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:* nu este cazul

c) *Utilizarea resurselor naturale:* după realizarea lucrărilor prevăzute în proiect se va utiliza apa pentru irigații

d) *Producția de deșuri:* în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă pământ excavat și pietre, deșuri reciclabile, deșuri municipale amestecate. 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) *Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:* emisiile poluante, inclusiv zgomotul provenite din surse din perioada de execuție a proiectului vor fi reduse prin utilizarea de utilaje și echipamente adecvate.

f) *Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:* nu este cazul

3) Localizarea proiectului

3.1. *Utilizarea existentă 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. *Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:* nu este cazul

3.3. *Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:*

a) *zonele umede:* nu este cazul



- b) *zonele costiere*: nu este cazul
 - c) *zonele montane și împădurite*: nu este cazul
 - d) *parcurile și rezervațiile naturale*: nu este cazul
 - e) *ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate*: nu este cazul
 - f) *zonele de protecție specială*: amplasamentul se află în aria naturală de interes comunitar ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești Frumușița.
 - g) *ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite*: nu este cazul
 - h) *ariile dens populate*: nu este cazul
 - i) *peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică*: nu este cazul
4. Caracteristicile impactului potențial
- a) *Extinderea impactului: aria geografică și numărul de persoane afectate*: local, în perioada de realizare a lucrărilor
 - b) *Natura transfrontieră a impactului*: nu este cazul
 - c) *Mărimea și complexitatea impactului*: în perioada de execuție a proiectului, impactul asupra factorilor de mediu va fi redus
 - d) *Probabilitatea impactului*: nesemnificativ, având în vedere argumentele menționate la punctele 1 și 2
 - e) *Durata, frecvența și reversibilitatea impactului*: în perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată deoarece din completarea listei de control aferentă etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată rezultă că proiectul nu este susceptibil să aibă un impact negativ semnificativ asupra ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești Frumușița și nu va afecta habitate sau specii sălbatice de interes comunitar. Proiectul nu implică defrișări ale vegetației forestiere iar în zona de implementare nu au fost identificate habitate sau specii 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.

Condiții de realizare a proiectului:

Lucrările se vor desfășura pe amplasamentul din extravilanul comunei Foltești, județul Galați, respectându-se următoarele prevederi:

- a) 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;
- b) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în memoriul de prezentare întocmit de Bojoi Silvia – elaborator de studii pentru protecția mediului;
- c) **beneficiarul are obligația să respecte condițiile prevăzute în Avizul nr. 350/15.12.2017 emis de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate;**
- d) 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, deștrădăcinarea 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.

e) 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 impactul 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;**

f) 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.

g) 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;
- h) nu vor fi deschise drumuri noi de acces, ci vor fi utilizate drumurile deja existente;
- i) terenurile afectate prin realizarea proiectului vor fi aduse la stadiul de funcționare avut anterior;
- j) 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;
- k) în cazul unui incident sau accident care afectează semnificativ mediul se va înștiința imediat A.P.M. Galați și GNM Comisariatul Județean Galați;
- l) 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;**
- m) 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;**
- n) 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;
- o) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatarea acestora;
- p) prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale.

Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată perioada 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 AAA
Mirela Culcea

Șef Serviciu C.F.M.
Fica Boldea

Întocmit: Marcovici Florentina / 2 ex.

Cristachi Marilena

