



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 541 din 11.07.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Organizatia Utilizatorilor de Apa pentru Irigații Fundeni Plot 59**, cu sediul în Str. FN, Nr. FN, Hanu Conachi, Județul Galați, înregistrată la APM Galați cu nr. 21514/09.12.2015, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.04.2016 precum și a completărilor la documentație înregistrate la APM Galați cu nr. 12782/29.06.2016, că proiectul „Modernizarea plotului de irigații SPP 59 din Amenajarea de irigații Câmpia Covurlui, județul Galați” propus a fi amplasat în extravilanul comunei Liești, județul Galați, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

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 HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, la 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 propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu arii naturale protejate de interes comunitar.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret nr. 2, Galați, jud. Galați, cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236 460049; Fax. 0236 471009

Vizat spre neschimbare  
Semnătura

## 2) Caracteristicile proiectului:

a) *Mărimea proiectului*: proiectul prevede:✓ **Construcții și arhitectură**

Se prevede ca în incinta stației de pompare SPP 59 să fie executate următoarele lucrări de construcții și arhitectură:

- glet aplicat pe tencuieli interioare, S = 107.58 mp;
- vopsitorii la interior și exterior cu vopsea lavabilă pe tencuieli drișcuite, S = 215.16 mp;
- înlocuirea împrejmuirii incintei stației de pompare, precum și a platformei postului de transformare pe lungimea de L = 105 m, cu stâlpi din țevă de oțel, fundații izolate din beton, panouri plasă bordurată;
- înlocuire porți metalice rame din stâlp zincat bordurat cu plasă zincată bordurată, S = 14 mp;
- execuție trotuar de protecție cu beton simplu C 8/10, turnat pe un pat de 10 cm de balast cu lățimea de 1 m, pe o lungime de 31 m și impermeabilizarea rostului dintre clădire și trotuar cu mastic bituminos pe 17,00 m;
- impermeabilizare cuvă stație de pompare, S = 90 mp;
- execuție un cămin de vizitare din beton armat cu dimensiunile exterioare: 2,1 x 2,1 x 2,75 m, cu grosimea pereților și a plăcii de 15 cm și grosimea fundului de 20 cm, așezat pe un strat de balast de 10 cm. Se va folosi oțel beton PC 52 Ø 8 și beton clasa C 12/15. În capacul de beton armat s-aprevăzut o gură de vizitare de 80 x 80 cm, cu ramă din oțel cornier 40 x 40 x 4mm, cu capac din tablăstriată de 5 mm grosime, cu dimensiunile de 90 x 90 cm.
- reabilitare bazin de aspirație prin executarea unui pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc în câmpuri separate până la 2 mp suprafață, împărțită prin rosturi de 2,5 cm cu grosimea pereului de 10cm, S = 68 mp.
- ✓ **Echipeamente, instalații electrice și automatizări**
  - montarea unui paratrăsnet cu dispozitiv de amorsare;
  - executarea instalației electrice de iluminat exterior cu stâlpi de iluminat exterior, care vor fi astfel amplasați și proiectați încât să asigure nivelul de iluminare necesar atât la agregatele de pompare, cât și perimetral;
- ✓ **Echipeamente și instalații hidromecanice**
  - înlocuire conducte de refulare și instalații hidromecanice (colector de refulare Dn 800 mm, conducte de refulare, vane, clapete, compensatori, instalații de aerisire - dezaerisire, etc.);
  - înlocuire instalație de ridicat site cu palan de 2 tf;
  - înlocuire site.

Se prevede ca stația de pompare să fie echipată cu electropompele existente:

- 6 agregate de pompare verticale existente tip MV 253x3, având Qp = 0,097 mc/s, Hp = 68 m.C.A., cu motoare Pn = 132 kW, n = 1500 rot/min; U = 0,4 kV;
- 2 agregate de pompare verticale existente tip MA 200x6, având Qp = 0,058 mc/s, Hp = 68 m.C.A., cu motor Pn = 55 kW, n = 1500 rot/min; U = 0,4 kV;
- ✓ **Rețeaua interioară de irigații**

Prin proiect se prevede reabilitarea și modernizarea infrastructurii de irigații prin înlocuirea a 12818 m de conducte îngropate (CP1, CS1, CS1a, antene) astfel:

- CP1 pe lungimea de 238 m cu conductă de PAFSIN Dn 600mm, L = 238 m;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret nr. 2, Galați, jud. Galați, cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236 460049; Fax. 0236 471009

Vizat spre neschimbare

Semnătura

- A1 pe lungimea de 1906 m cu conductă de PAFSIN, cu Dn 400mm, L = 283m, cu conductă de PVC Dn 315 mm, L = 548 m; PVC Dn 250mm, L = 565 m; OL Dn 250mm, L = 5 m; PVC Dn 200mm, L = 505 m;
- A1a pe lungimea de 455 m cu conductă de PVC Dn 250mm, L = 437 m, OL Dn 250mm, L = 18 m;
- A2 pe lungimea de 782 m cu conductă de PVC Dn 250mm, L = 415 m, OL Dn 250mm, L = 7 m; PVC Dn 200mm, L = 360m
- CS1 pe lungimea de 2846 m cu conductă de PAFSIN Dn 500mm, L = 1589 m, OL Dn 500mm, L = 31m, PAFSIN Dn 400mm, L = 1195 m, OL Dn 400mm, L = 31m;
- A4 pe lungimea de 627 m cu conductă de PVC Dn 250mm, L = 400 m; PVC Dn 200mm, L = 221 m, OL Dn 200mm, L = 6 m;
- A5 pe lungimea de 1044 m cu conductă de PVC Dn 200mm, L = 1044 m;
- A6 pe lungimea de 364 m cu conductă de PVC Dn 200mm, L = 364 m;
- A7 pe lungimea de 932 m cu conductă de PVC Dn 200mm, L = 932 m;
- A8 pe lungimea de 162 m cu conductă de PVC Dn 200mm, L = 162 m;
- A9 pe lungimea de 990 m cu conductă de PVC Dn 250mm, L = 630 m; PVC Dn 200mm, L = 360 m;
- CS1a pe lungimea de 435 m cu conductă de PVC Dn 315mm, L = 435 m;
- A3 pe lungimea de 750 m cu conductă de PVC Dn 200mm, L = 743 m; OL Dn 200mm, L = 7 m;
- A3a pe lungimea de 1287 m cu conductă de PVC Dn 250mm, L = 848 m, OL Dn 250mm, L = 7 m, PVC Dn 200mm, L = 425 m, OL Dn 200mm, L = 7 m;

- hidranți (129 buc.);

- traversări canale (13 buc.);

- noduri hidrotehnice (10 buc.);

b) *Cumularea cu alte proiecte:* se cumulează cu proiectele „Modernizarea plotului de irigații SPP 59A din Amenajarea de irigații Câmpia Covurlui, județul Galați” și „Modernizarea infrastructurii primare din subamenajarea de irigații SPA Priza Siret, județul Galați”, titular O.U.A.I. Fundeni Plot 59 – proiecte aflate în procedura de evaluare a impactului asupra mediului

c) *Utilizarea resurselor naturale:* nu este cazul

d) *Producția de deșeuri:* în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă deșeuri municipale amestecate, pământ excavat, deșeuri reciclabile, deșeuri din construcții. 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) *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: teren agricol, conform Certificatului de urbanism nr. 135/15.10.2015 emis de către Primăria Comunei Liești

3.2. *Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:* 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 460049; Fax. 0236 471009

Vizat spre neschimbare

Semnătura

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: nu este cazul
- 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.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

Lucrările se vor realiza în extravilanul comunei Liești, județul Galați, respectându-se următoarele prevederi:

- a) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în memoriul tehnic întocmit de către Bojoi Silvia - elaborator studii pentru protecția mediului, semnat și asumat de către O.U.A.I. Fundeni Plot 59;
- b) lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- c) 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;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret nr. 2, Galați, jud. Galați, cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236 460049; Fax. 0236 471009

Vizat spre neschimbare

Semnătura

- se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona aferentă amplasamentului;
- d) 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;
- e) materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita, dacă este cazul, în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;
- f) pe timpul realizării proiectului se vor lua măsuri pentru prevenirea degajării prafului prin stropirea drumurilor de acces utilizate, etc.
- g) 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.
- h) 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 municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în puștele și eliminate prin depozitare la un depozit conform;
  - pământul excavat va fi utilizat pentru sistematizarea pe verticală a terenului
  - deșeurile reciclabile vor fi colectate selectiv și valorificate prin societăți specializate autorizate
  - deșeurile din construcții (beton, moloz, mixturi) vor fi utilizate la sistematizarea pe verticală a terenului.
  - în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002, cu modificările ulterioare-Anexa I, pe tot parcursul realizării proiectului operatorul va transmite lunar la APM Galați raportarea privind evidența gestiunii deșeurilor rezultate;
- i) nu vor fi deschise drumuri noi de acces, ci vor fi utilizate drumurile deja existente;
- j) 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.;
- k) 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;
- l) în cazul unui incident sau accident care afectează semnificativ mediul se va înștiința imediat A.P.M. Galați și GNM Comisariatul Județean Galați;
- m) 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;**
- n) după finalizarea lucrărilor, titularul este obligat să depună solicitare de revizuire a Autorizației de mediu nr. 122/08.12.2015 și să obțină autorizația de mediu revizuită, conform prevederilor art. 14, alin (1) din Ordinul MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare;**
- o) 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;
- p) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatarea acestora;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret nr. 2, Galați, jud. Galați, cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236 460049; Fax. 0236 471009

Vizat spre neschimbare

Semnătura

r) prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale.

Nerespectarea prevederilor notificării atrage după sine suspendarea sau anularea acestuia, după caz.

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

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Carmen SANDU**



**Șef serviciu A.A.A.  
Mirela Culcea**

Întocmit: Marcovici Florentina/2 ex.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret nr. 2, Galați, jud. Galați, cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236 460049; Fax. 0236 471009

Vizat spre neschimbare  
Semnătura