



Nr. 16483 din 19.11.2019

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Organizația utilizatorilor de apă pentru irigații „Picatura” Galicea**, cu sediul în județul Valcea, comuna Galicea, satul Ostroveni, pentru proiectul **„Modernizarea și reabilitarea infrastructurii de irigații O.U.A.I. „Picatura Galicea” – Stație de pompare SPP 107 Galicea** propus a fi realizat în comuna Galicea, satele Ostroveni și Teiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr.14206/11.10.2019, în baza:

- Directivei 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;

- Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,

- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 15.11.2019 (p.v. 16303), că proiectul **„Modernizarea și reabilitarea infrastructurii de irigații O.U.A.I. „Picatura” Galicea – Stație de pompare SPP 107 Galicea**, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct. 1.c) proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultura, inclusiv proiecte de irigații și desecări;

b) autoritățile care au participat la ședința Comisiei de Analiză Tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la potențialul impact asupra tuturor factorilor de mediu prevăzuți în Legea 292/2018 art. 7 alin (2), asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar și asupra corpurilor de apă care să conducă la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;

c) în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.



1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiectul propus, se dorește modernizarea și reabilitarea infrastructurii de irigații aparținând Organizației Utilizatorilor de Apa pentru Irigații „Picatura” Galicea, prin care se exploatează și se întreține infrastructura amenajărilor interioare pentru irigații situate pe raza teritorială a comunei Galicea pe o suprafață de 736 ha deservită de plotul – SPP 107 Galicea.

Suprafața de teren a incintei Stației de pompare SPP 107 Galicea este de 1338,6 mp din care suprafața construită 102,62 mp (camin vane, punct comanda pompe; sistem pompe, bazin hidrofor amorsare).

Proiectul va cuprinde lucrări la SPP 107 și la sistemul de conducte de distribuție.

A) Stația de punere sub presiune SPP 101 Ionești

Lucrări de arhitectură și rezistență:

- Reabilitarea incintei stației de pompare;
- Reabilitare bazin de aspirație;
- reabilitare platforma electropompe și fundații electropompe;

Echipamentul tehnologic de baza propus:

- montaj 4 agregate de pompare formate din electropompe orizontale cu dublu flux, având următoarele caracteristici tehnice: $Q=400$ mc/h; $H=70$ mCA; $P=110$ kw/0,4 Kv; $N=1500$ rpm;
- conducte metalice de aspirație, conducte de refulare nou proiectate, distribuitor nou de refulare;

Instalații electrice de acționare:

- reabilitare și modernizare instalația de alimentare cu energie electrică (post TRAFU 20 kV-20/0,4kV , tablou plecare 0,4 kV, dulapurile electrice de 0,4 kV, convertizoare de frecvență, instalații de măsură și control; sistem transmitere la distanță și sistem de supraveghere;

Sistem de energie alternativă: dotarea cu 4 panouri solare și o turbină eoliană de 500 W.

B) Sistemul de conducte de distribuție apă pentru irigații:

- montarea unei conducte noi din PE 100 Pn 10 cu diametrul exterior $D=630$ mm, $L=1100$ m, în paralel cu conducta existentă, iar pe CP 1 B cu $D=355$ mm se înlocuiește pe $L=700$ m;
- montarea unei conducte noi din PE 100 Pn 10 cu diametrul exterior $D=630$ mm și $D=355$ mm, în paralel cu conducta existentă cu menținerea pe poziția actuală a conductei existente, aproximativ 1500 ml;
- reabilitarea tuturor antenelor, prin montarea unor conducte noi, din pe 100 pn 10, cu diametre exterioare de $d=160$ mm și $d=225$ mm ;
- refacerea „nodurilor hidrotehnice” existente (4 buc)
- realizarea traversarilor (drum și contra canal) – conducte oțel – lungimea traversarilor este de 7 ml pentru contra canal. La drumuri se vor face subtraversari;
- montarea de hidranți noi în număr de 175 bucăți.

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

Lucrările de reabilitare nu implică schimbarea destinației terenului. Exploatarea investiției va avea la bază utilizarea apei captate din raul Olt.

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

Urmare a efectuării lucrărilor vor rezulta următoarele categorii de deșuri:

- deșeurile de betoane (cod 17.01.01) rezultate din demolarea construcțiilor degradate.
- deșuri menajere ale personalului executantului (cod 20.03.01).

Beneficiarul și executantul au obligația de-a gestiona tipurile de deșuri generate în perioada realizării lucrărilor, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

e) Poluarea și alte efecte nocive: (faza de execuție)

- surse de emisii în aer

- poluanți specifici din gazele de esapament (compusi organici volatili, monoxid de carbon, dioxid de sulf), rezultati de la utilaje și mijloacele de transport materiale;



- **surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:** sursele de poluare pentru apele de suprafață și pânza freatică pot fi hidrocarburile, ca urmare a pierderilor accidentale de carburanți și/sau uleiuri minerale de la utilajele sau mijloacele de transport, suspensiile solide antrenate de apele pluviale;

- **surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice:** scurgeri de carburanți și uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare a utilajelor și mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora; depozitarea necontrolată a deșeurilor.

- **surse de zgomot și de vibrații:** sunt utilajele și mijloacele de transport, nivele mai ridicate de zgomot se vor înregistra local și temporar, numai în zona de activitate a utilajelor și în perioadele de lucru.

- **surse de radiații:** activitățile desfășurate nu generează și nu conțin surse de radiații.

- **sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice** - proiectul se desfășoară în aria de protecție specială avifaunistică „ROSPA0106 - Valea Oltului Inferior”.

Impactul negativ asupra diferitelor specii de păsări ar fi cel generat de operațiunea de îndepărtare a vegetației existente în ampriza lucrărilor și care ar putea conduce la distrugerea unor habitate de cuibărit.

De asemenea, un posibil impact negativ ar putea fi generat de scapări accidentale de combustibil sau ulei, în timpul alimentării sau intervențiilor la utilaje.

d) Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Pe perioada execuției lucrărilor:

- nu vor fi afectate locuințe / anexe gospodărești sau obiective de interes public;
- nu se vor genera riscuri pentru sănătatea populației (poluare apă/poluare atmosferă);

Lucrările finalizate vor avea un impact pozitiv asupra proprietăților existente în zona.

g) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice – nu este cazul

h) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) : nu este cazul.

2. Amplasarea proiectelor:

2.1 utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Conform Certificatului de urbanism nr. 39/22.10.2018 eliberat de Primăria Comunei Galicea, suprafața incintei stației de pompare de 1338,60 mp și suprafața plotului de irigații de 18180 mp se află în intravilanul și extravilanul localității Galicea, în proprietatea O.U.A.I. Picatura Galicea. Categoria terenului este curți/cladiri și arabil. Accesul se face dintr-un drum de exploatare racordat la drumul național DN 64 .

Coordonatele geografice ale amplasamentului SPP 107 Galicea (S = 1222 mp (sistem proiecție națională STEREO 1970)

Coordonate pct. de contur					
Nr. crt.	X (m)	Y (m)	Nr. crt.	X (m)	Y (m)
1	378965.294	441240.316	19	378983.278	441281.938
3	378970.839	441244.103	21	378972.535	441277.138
5	378976.369	441248.548	22	378967.261	441274.606
8	378988.045	441238.721	24	378960.964	441271.728
12	378994.320	441251.395	27	378958.091	441260.777
15	378991.582	441264.853	40	378962.295	441240.428
17	378991.438	441282.307	32	378964.499	441240.943

2.2 bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia – zona lucrărilor efectuate, este situată în interiorul ariei de protecție specială avifaunistică „ROSPA0106 - Valea Oltului Inferior”.



Proiectul urmareste imbunatatirea parametrilor de functionare a plotului de irigatii pentru marirea randamentului sistemului statie-retea, prin reducerea consumului de energie si pierderilor de apa de pe retea.

Proiectul „Modernizarea si reabilitarea infrastructurii de irigatii O.U.A.I. “Picatura Galicea” – Statie de pompare SPP 107 Galicea” se va realiza in baza Avizului de gospodarire a apelor nr. 21 din 22.09.2019, emis de ABA Olt-SGA Valcea.

Condițiile de realizare a proiectului:

- La executarea lucrării se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative în vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat în vigoare si RLU aferent acestuia, a condițiilor impuse prin prezenta notificare și a avizelor eliberate de celelalte autorități competente.
- Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-constructive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat; masurile de prevenire eficientă a poluarii se vor lua, în special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.
- Lucrările de execuție vor începe numai dupa ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție;
- Se interzice orice deversare de substanțe poluante sau deșeuri în apele de suprafață sau pe malurile ori vecinatatea acestora;
- Se interzice spălarea mașinilor și/sau a utilajelor în apele de suprafață.
- Alimentarea cu combustibil a utilajelor se va face numai pe suprafețe impermeabilizate;
- Pentru asigurarea unor condiții normale de lucru, sub aspectul protecției mediului, precum și reducerea la minimum a posibilităților de poluare a acviferelor, alimentarea cu combustibili a utilajelor, schimbul de ulei și reparațiile curente se vor efectua numai în zone special amenajate sau în unități specializate;
- Se interzice depozitarea/abandonarea in locuri neamenajate, in perimetrul ariei naturale protejate cat si limitrof acesteia;
- Dacă accidental vor apărea scurgeri de produse petroliere se va trece imediat la îndepărtarea acestora prin folosirea unor materiale absorbante și îndepărtarea lor, acestea fiind depozitate temporar în locuri special amenajate, pentru a nu permite materialului contaminat să vină în contact cu apele meteorice;
- Asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametrii normali (evitarea exceselor de viteză și încărcătură);
- Optimizarea traseelor utilajelor de construcție și mijloacelor de transport, astfel încât să fie evitate blocajele și accidentele de circulație; umectarea drumurilor tehnologice de acces la nevoie;
- Încadrarea lucrărilor în perimetrul stabilit si asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare;
- Se limitează funcționarea surselor generatoare de zgomot și vibrații la perioade scurte de timp pentru evitarea factorului de stres pentru speciile faunistice din zona;
- Titularul autorizatiei este obligat:
 - sa exploateze constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire si evacuare a apei, in conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare care face parte integranta din documentatia autorizatiei de gospodarire a apelor;
 - sa intretina constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire si evacuare a apei in conditii tehnice corespunzatoare, in scopul minimizarii pierderilor de apa;
- Titularul proiectului va lua toate măsurile necesare evitării disconfortului creat asezarilor umane, atât în perioada de execuție cât și în perioada de exploatare, prin respectarea condițiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol.
- Realizarea proiectului (atât pentru fazele organizare de șantier, execuție, cât și pentru faza de exploatare) va ține cont de prevederile actelor normative naționale, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene.



II. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

Proiectul se realizează în interiorul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0106 - Valea Oltului Inferior.

a) proiectul presupune reabilitarea unei infrastructuri de irigații existente, iar pentru implementare nu se vor înființa alte cai de acces, fiind utilizate cele existente;

b) prin respectarea condițiilor prevăzute în prezenta decizie speciile și habitatele de interes comunitar din cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar traversate de proiect, posibil să apară pe amplasamentul proiectului, nu vor fi afectate de implementarea lui;

c) proiectul propus nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere a unor habitate naturale de interes comunitar;

d) proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață și subterane, activități extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș, defrișarea, inundarea terenurilor, pescuit, vânătoare, colectarea plantelor) din cadrul ariei naturale de interes comunitar;

e) pe amplasamentul lucrării nu se vor realiza depozite de material sau substanțe care să afecteze speciile și/sau habitatele naturale de interes comunitar;

Condiții de realizare a proiectului specifice ariei naturale protejate

Se vor respecta prevederile Avizului nr. 4 din 19.11.2019, emis de către Administrația Națională pentru Arii Naturale Protejate.

Se vor respecta prevederile Ordonanței de Urgență nr.195 / 2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare (Cap.VIII – conservarea biodiversității și ariilor naturale protejate, pentru speciile protejate de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A și 4B, cu excepția speciilor de păsări care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor), care interzic:

- 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 și de odihnă;
- 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;

Titularul va menține starea favorabilă de conservare a elementelor de interes conservativ din aria vizată, asigurându-se de implementarea acțiunilor numai în zonele propuse, fără a modifica caracteristicile terenurilor pentru care a fost emis avizul favorabil și fără a degrada starea de conservare a speciilor care fac obiectul ariei naturale protejate ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior;

În cazul unor accidente/intervenții care produc prejudicii obiectivelor de conservare sau integrității sitului ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, se vor demara lucrări de restaurare ce vor fi avizate de custode – ANANP, iar restaurarea se va face pe cheltuielile titularului.

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra cursurilor de apă:

Stăția de punere sub presiune SPP107 Galicea precum și infrastructura interioară a plotului de irigații aferentă este situată pe raza teritorială a comunei Galicea, pe o suprafață de 736 ha.

Sursa de alimentare cu apă a plotului SPP 107 Galicea, o constituie râul Olt, având ca sursă primară Canalul Recea.



1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiectul propus, se dorește modernizarea și reabilitarea infrastructurii de irigații aparținând Organizației Utilizatorilor de Apa pentru Irigații „Picatura” Galicea, prin care se exploatează și se întreține infrastructura amenajărilor interioare pentru irigații situate pe raza teritorială a comunei Galicea pe o suprafață de 736 ha deservită de plotul – SPP 107 Galicea.

Suprafața de teren a incintei Stației de pompare SPP 107 Galicea este de 1338,6 mp din care suprafața construită 102,62 mp (camin vane, punct comanda pompe; sistem pompe, bazin hidrofor amorsare).

Proiectul va cuprinde lucrări la SPP 107 și la sistemul de conducte de distribuție.

A) Stația de punere sub presiune SPP 101 Ionești

Lucrări de arhitectură și rezistență:

- Reabilitarea incintei stației de pompare;
- Reabilitare bazin de aspirație;
- reabilitare platforma electropompe și fundații electropompe;

Echipamentul tehnologic de baza propus:

- montaj 4 agregate de pompare formate din electropompe orizontale cu dublu flux, având următoarele caracteristici tehnice: $Q=400$ mc/h; $H=70$ mCA; $P=110$ kw/0,4 Kv; $N=1500$ rpm;
- conducte metalice de aspirație, conducte de refulare nou proiectate, distribuitor nou de refulare;

Instalații electrice de acționare:

- reabilitare și modernizare instalația de alimentare cu energie electrică (post TRAFU 20 kV-20/0,4kV, tablou plecare 0,4 kV, dulapurile electrice de 0,4 kV, convertizoare de frecvență, instalații de măsură și control; sistem transmitere la distanță și sistem de supraveghere;

Sistem de energie alternativă: dotarea cu 4 panouri solare și o turbină eoliană de 500 W.

B) Sistemul de conducte de distribuție apă pentru irigații:

- montarea unei conducte noi din PE 100 Pn 10 cu diametrul exterior $D=630$ mm, $L=1100$ m, în paralel cu conducta existentă, iar pe CP 1 B cu $D=355$ mm se înlocuiește pe $L=700$ m;
- montarea unei conducte noi din PE 100 Pn 10 cu diametrul exterior $D=630$ mm și $D=355$ mm, în paralel cu conducta existentă cu menținerea pe poziția actuală a conductei existente, aproximativ 1500 ml;
- reabilitarea tuturor antenelor, prin montarea unor conducte noi, din pe 100 pn 10, cu diametre exterioare de $d=160$ mm și $d=225$ mm ;
- refacerea „nodurilor hidrotehnice” existente (4 buc)
- realizarea traversarilor (drum și contra canal) – conducte oțel – lungimea traversarilor este de 7 ml pentru contra canal. La drumuri se vor face subtraversari;
- montarea de hidranți noi în număr de 175 bucăți.

b) cumulara 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

Lucrările de reabilitare nu implică schimbarea destinației terenului. Exploatarea investiției va avea la baza utilizarea apei captate din raul Olt.

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

Urmare a efectuării lucrărilor vor rezulta următoarele categorii de deșuri:

- deșeurile de betoane (cod 17.01.01) rezultate din demolarea construcțiilor degradate.
- deșuri menajere ale personalului executantului (cod 20.03.01).

Beneficiarul și executantul au obligația de-a gestiona tipurile de deșuri generate în perioada realizării lucrărilor, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

e) Poluarea și alte efecte nocive: (faza de execuție)

- surse de emisii în aer

- poluanți specifici din gazele de esapament (compusi organici volatili, monoxid de carbon, dioxid de sulf), rezultati de la utilaje și mijloacele de transport materiale;



Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii.

Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

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

La finalizarea proiectului, titularul are obligația să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentului act. Procesul-verbal întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

