



Nr. 16485 din 19.11.2019

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Organizatia utilizatorilor de apa pentru irigații „Oltul” Olanu**, cu sediul în județul Valcea, comuna Olanu, satul Olanu, pentru proiectul **„Modernizarea și reabilitarea infrastructurii de irigații O.U.A.I. “Oltul Olanu” – Stație de pompare SPP 108 Olanu-Nicolești** propus a fi realizat în comuna Olanu, satul Nicolesți, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr.14207/11.10.2019, 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. “Oltul Olanu” – Stație de pompare SPP 108 Olanu-Nicolesți”**, 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 „Oltul Olanu”, prin care se exploatează și se întreține infrastructura amenajărilor pentru irigații situate pe raza teritorială a comunei Olanu pe o suprafață de 510 ha deservită de plotul – SPP 108 Olanu-Nicolești.

Suprafața de teren a incintei Stației de pompare SPP 108 Olanu-Nicolești este de 1800 mp din care suprafața construită 116,6 mp (clădire automatizare, zona pompe; post transformare, magazie, hidrofor amorsare).

Proiectul va cuprinde lucrări la SPP 108 Olanu-Nicolești și la sistemul de conducte de distribuție.

A) Stația de punere sub presiune SPP 108 Olanu-Nicolești

Lucrări de arhitectură și rezistență:

- Reabilitarea incintei stației de pompare (reparații clădire, platforma și fundații electropompe;

- Alimentarea cu apă: refacerea sifonului aducțiunii apei din acumulara UHE Ionești;

Echipamentul tehnologic de baza propus:

- montaj 4 agregate de pompare formate din electropompe orizontale cu dublu flux, având următoarele caracteristici tehnice: Q=280 mc/h; H=60 mCA; P=90 kw/0,4 Kv; N=3000 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 și D=355 mm în paralel cu conducta existentă, la o distanță de cca. 1,5 m;

- montarea unor conducte noi, din PE 100 Pn 10, cu diametre exterioare cuprinse între D=160 mm și D=315 mm la o distanță de cca. 1,0 m între generatoarele acestora, cu menținerea pe poziția actuală a conductelor existente;

- realizarea traversarilor de drumuri și a traversărilor canalelor de desecare prin intermediul unor conducte din oțel;

- montarea de hidranți noi din polietilenă sau fonta cu Dn 100 mm (D=110 mm) la 72 m distanță pe antenele reabilite. Primul hidrant se va monta la o distanță de 36 m față de conducta principală reabilitată.

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;



• **surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:** sursele de poluare pentru apele de suprafață și panza 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:

În vecinătatea amplasamentului nu s-au identificat obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit regim de restricție, zone de interes tradițional.

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. 15/30.08.2018 eliberat de Primăria Comunei Olanu, suprafața incintei stației de pompare de 1800 mp și suprafața plotului de irigații de 10350 mp se află în intravilanul și extravilanul localității Olanu, în proprietatea O.U.A.I. „Oltul” Olanu. 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 108 Olanu-Nicolesți (S = 1800 mp (sistem proiecție națională STEREO 1970)

Nr. crt.	X (m)	Y (m)
1	375606.200	441591.323
2	375635.704	441588.474
3	375633.993	441562.696
4	375583.651	441544.762
5	375576.940	441570.636
1	375606.200	441591.323
2	375635.704	441588.474

Suprafața de teren cuprinsă în cadrul teritoriului organizației are următoarele vecinătăți:

- la sud: plotul 109 și comuna Olanu;
- la est: intravilan comuna Olanu;
- la vest: râul Olt;
- la nord: comuna Galicea.



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”.

Suprafața ocupată de terenul aferent stației SPP 108 Olanu – Nicolesți (0,1800 ha) reprezintă un procent nesemnificativ de 0,0003409 %, din suprafața ariei naturale protejate (52786 ha),

În „Planul de management” se menționează faptul că situl a fost declarat pentru conservarea unui număr de 13 specii de interes comunitar, din care șapte specii intră în categoria celor care sunt în pasaj (iarnă/vară), dar care nu cuibăresc în zona acestui sit.

2.3 capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

(i) Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – amplasamentul este riveran cu raul Olt;

(ii) Zone costiere și mediul marin - nu este cazul.

(iii) Zone montane și forestiere - nu este cazul,

(iv) Rezervații și parcuri naturale - nu este cazul.

(v) Zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE: arie naturală protejată „ROSPA0106 - Valea Oltului Inferior (conf. Formular Standard – 2016: suprafață sit: 52789 ha), instituită prin H.G. nr.1284/24.10.2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

(vi) Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul.

(vii) Zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul.

(viii) Peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

(a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată) – nu este cazul.

(b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul.

(c) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, temporar, local.

(e) probabilitatea impactului – impactul negativ asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de desfășurare a proiectului, în condițiile operării utilajelor/mijloacelor de transport la parametri optimi.

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impactul negativ apare doar pe perioada de execuție a lucrărilor, este temporar și variabil.

(g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul la momentul actual.

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - respectarea măsurilor și condițiilor impuse prin prezenta decizie și a avizelor emise de alte autorități conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.

Organizarea de șantier

Organizarea de șantier este localizată în incinta stației de pompare și punere sub presiune SPP 108 Olanu-Nicolesți.

Obiectivele prevăzute în proiect sunt consumatoare de apă și de energie electrică.

Alimentarea cu apă a SPP 108 Olanu-Nicolesți se va realiza din acumulara Ionesti.

Alimentarea cu energie electrică se va realiza din rețeaua furnizorului local de energie electrică.

Sursele potențiale de poluanți sunt unele deșeururi provenite din lucrările de construcție. Acestea se vor colecta selectiv în spații special amenajate și eliminate conform prevederilor legale.

Pe panoul informativ al investiției va fi inclusă și referința la faptul că investiția se implementează în aria protejată ROSPA0106 - Valea Oltului Inferior.



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. 6 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 cheltuiala titularului.

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

Prezentul proiect presupune modernizarea și reabilitarea infrastructurii pentru irigații în suprafața de 510 ha, și care are punctul de livrare a apei pentru irigații în Plotul 108 Olanu – Nicolesți din amenajarea Olanu – Dragoesti, aparținând bazinului hidrografic Olt, având ca sursă primară de apă raul Olt – acumularea Ionesti.



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. “Oltul Olanu” – Statie de pompare SPP 108 Olanu-Nicolesti” se va realiza in baza Avizului de gospodarire a apelor nr. 22 din 26.02.2019, 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; măsurile de prevenire eficientă a poluării se vor lua, în special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.
- Lucrările de execuție vor începe numai după 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 în locuri neamenajate, în 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 accidente de circulație; umectarea drumurilor tehnologice de acces la nevoie;
- Încadrarea lucrărilor în perimetrul stabilit și 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.



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 emiterie 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.

