



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **O.U.A.I. AGRI SAVENI**, cu sediul în comuna Saveni, jud.Ialomita, înregistrată la APM Ialomita la nr.5521/10.07.2019 și a completărilor ulterioare înregistrate la nr.6136/02.08.2019, în baza:

- **Legii 292/2018** 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 Ialomita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 11.11.2019, că proiectul **“Modernizarea infrastructurii de irigații pe suprafața plotului 10 C aferent O.U.A.I. Agri Saveni, județul ialomita”** propus a fi amplasat în extravilanul comunei Saveni și extravilanul comunei Movila, jud.Ialomita.

-nu se supune evaluării impactului asupra mediului/nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;

Justificarea prezentei decizii:

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

a)proiectul propus se încadrează în prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare **Anexa 2, la pct.1-Agricultura, silvicultura și acvacultura, litera c)** proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultura, inclusiv proiecte de irigații și desecări

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

-proiectul propus **nu intra** sub incidența art.28 din Ordonanța 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.

III.Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

Situația proiectată

Proiectul "MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE IRIGAȚII PE SUPRAFAȚA PLOTULUI 10C AFERENT O.U.A.I. AGRI-SĂVENI, JUDEȚUL IALOMIȚA", urmărește modernizarea infrastructurii secundare de irigații ce deservește teritoriul în suprafață netă de 890,4 ha, teren agricol deținut și exploatat de membrii și nemembrii O.U.A.I. AGRI-SĂVENI, JUDEȚUL IALOMIȚA, aflat pe teritoriul comunei Săveni, județul Ialomita.

Prin proiect se propune modernizarea infrastructurii secundare de irigații aferente plotului 10C, prin înlocuirea actualului sistem (canale de distribuție din pământ, platforme și motopompe - ATP), cu realizarea unei Stații noi de pompare complet automatizate, racordate la linia LEA20kV, stația electrică 0,4kV, având o acționare cu 1 convertizor de frecvență și 3 softstartere, și a unei rețele de distribuție a apei prin conducte

sub presiune și hidranți, realizată prin montarea unor conducte noi din PE100-RC, PN 8, SDR21; la hidranți se vor racorda echipamente noi și moderne de udare, de tipul tamburi, cu productivitate de irigare marită. Prin schema hidrotehnică modernizată a Plotului 10C, cu stație nouă de pompare, utilaje, conducte și aparatură de măsură și control noi, cu racordarea la utilități și la sistem de contorizare a apei, proiectul se încadrează atât în obiectivul general al Submasurii 4.3, cât și în tipurile de sprijin prevăzute prin această Submăsură.

Lucrările ce vor fi efectuate pentru modernizarea infrastructurii de irigații aparținând O.U.A.I. AGRI-SĂVENI, JUDEȚUL IALOMIȚA, în cadrul acestei soluții tehnico-economice sunt:

1. Realizarea unei stații de pompare complet noi – SPP10C, amplasată pe malul canalului de aducțiune CA1, pe un teren aflat în proprietatea OUA I AGRI - SĂVENI, județul Ialomița, compusă din:

- platformă din beton;
- fundații electropompe;
- instalații de alimentare cu energie electrică;
- racord electric de la linia LEA20kV existentă;
- post de transformare în anvelopa, 20/0,4kV;
- stația electrică 0,4kV montată în container modular prefabricat;
- împrejmuire platforma Plot 10C.

Stația nouă de pompare, dimensionată pentru un hidromodul net de cca. 2,0 mc/h×ha, cuprinde:

- 4 (patru) electropompe pentru pomparea apei pentru irigații, de tip dublu flux, cu ax orizontal, montate pe fundații independente, cu următoarele caracteristici:

Debit: $Q = 500 \text{ m}^3/\text{h}$;

Înălțimea de refulare: $H = 80 \text{ mCA}$;

Putere motor: $P = 160 \text{ kW}$;

Turația: $n = 1500 \text{ rpm}$;

- 2 (două) electropompe de vacuum, cu ax orizontal, pentru amorsarea electropompelor de alimentare cu apa, inclusiv instalația de amorsare, cu următoarele caracteristici:

Debit max.: $Q = 390 \text{ m}^3/\text{h}$;

Înălțimea de refulare: 3,3 mCA;

Putere motor: $P = 11 \text{ kW}/400\text{V}$;

Turația: 1500 rpm;

- Instalațiile hidromecanice aferente Stației de pompare 10C, compuse din:

- conducte independente de aspirație (pentru fiecare electropompa);
- conducte de refulare, cu armături (clapeți, compensatori de montaj, electrovane);
- colector de refulare, la capetele caruia se vor monta cite o vana manuala de sectionare;
- debitmetre pentru măsurarea debitelor și volumelor de apă pompate spre rețeaua de distribuție.

Pentru acționarea sistemului de pompe, se va folosi 1 convertizor de frecvență și 3 softstartere (în sistem master/slave). Utilizarea soluției de automatizare, asigură menținerea presiunii apei pe refulare indiferent de debitul solicitat, soluție ce va conduce la economii de energie electrică față de soluția clasică cu cel puțin 10 %.

- 2. Realizarea unei rețele noi de distribuție a apei pentru irigații, de tipul rețea ramificată, cu conducte principale, CP, și conducte de tip Antene, conducte din PE 100-RC, PN 8, SDR21, cu o lungime totală de 1.577 ml (CP1, CP2) + 13.230 ml (A1-A7) = 14.807 ml.
- Echipamente de irigat - achiziționarea unor instalații de irigat de tip tambur (cărucior tun aspersor + furtun alimentare + roată manevră + computer): 2 buc.
- Prin realizarea proiectului se asigură funcționalitatea integrală, în condiții foarte bune a O.U.A.I. AGRI-SĂVENI, JUDEȚUL IALOMIȚA, pentru suprafața netă de irigat de 890,4 ha.



AGENȚIA AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea si conceptia intregului proiect

Situația proiectată

Proiectul "MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE IRIGAȚII PE SUPRAFAȚA PLOTULUI **10C** AFERENT O.U.A.I. AGRI-SĂVENI, JUDEȚUL IALOMIȚA", urmărește modernizarea infrastructurii secundare de irigații ce deservește teritoriul în **suprafață netă de 890,4 ha**, teren agricol deținut și exploatat de membrii și nemembrii O.U.A.I. AGRI-SĂVENI, JUDEȚUL IALOMIȚA, aflat pe teritoriul comunei Săveni, județul Ialomița.

Prin **proiect** se propune **modernizarea infrastructurii secundare de irigații aferente plotului 10C**, prin înlocuirea actualului sistem (canale de distribuție din pământ, platforme și motopompe - ATP), cu realizarea unei Stații noi de pompare complet automatizate, racordate la linia LEA20kV, stația electrică 0,4kV, *având o acționare cu 1 convertizor de frecvență și 3 softstartere*, și a unei rețele de distribuție a apei prin conducte sub presiune și hidranți, realizată prin montarea unor conducte noi din PE100-RC, PN 8, SDR21; la hidranți se vor racorda echipamente noi și moderne de udare, de tipul tamburi, cu productivitate de irigare marită. Prin schema hidrotehnică modernizată a Plotului 10C, cu stație nouă de pompare, utilaje, conducte și aparatură de măsură și control noi, cu racordarea la utilități și la sistem de contorizare a apei, proiectul se încadrează atât în obiectivul general al Submasurii 4.3, cât și în tipurile de sprijin prevăzute prin această Submăsură.

Lucrările ce vor fi efectuate pentru modernizarea infrastructurii de irigații aparținând O.U.A.I. AGRI-SĂVENI, JUDEȚUL IALOMIȚA, în cadrul acestei soluții tehnico-economice sunt:

1. Realizarea unei stații de pompare complet noi – SPP10C, amplasată pe malul canalului de aducțiune CA1, pe un teren aflat în proprietatea OUA I AGRI - SĂVENI, județul Ialomița, compusă din:

- platformă din beton;
- fundații electropompe;
- instalații de alimentare cu energie electrică;
- racord electric de la linia LEA20kV existentă;
- post de transformare în anvelopa, 20/0,4kV;
- statia electrica 0,4kV montata in container modular prefabricat;
- imprejmuire platforma Plot 10C.

Stația nouă de pompare, dimensionată pentru un hidromodul net de cca. 2,0 mc/h×ha, cuprinde:

- 4 (patru) electropompe pentru pomparea apei pentru irigații, de tip dublu flux, cu ax orizontal, montate pe fundații independente, cu următoarele caracteristici:
Debit: $Q = 500 \text{ m}^3/\text{h}$;
Înălțimea de refulare: $H = 80 \text{ mCA}$;
Putere motor: $P = 160 \text{ kW}$;
Turatia: $n = 1500 \text{ rpm}$;
- 2 (două) electropompe de vacuum, cu ax orizontal, pentru amorsarea electropompelor de alimentare cu apa, *inclusiv instalatia de amorsare*, cu următoarele caracteristici:
Debit max.: $Q = 390 \text{ m}^3/\text{h}$;
Înălțimea de refulare: 3,3 mCA;
Putere motor: $P = 11 \text{ kW}/400\text{V}$;
Turatia: 1500 rpm;
- Instalatiile hidromecanice aferente Stației de pompare 10C, compuse din:
 - conducte independente de aspiratie (pentru fiecare electropompa);
 - conducte de refulare, cu armaturi (clapeti, compensatori de montaj, electrovane);



AGENȚIA AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- colector de refulare, la capetele caruia se vor monta cite o vana manuala de sectionare;
- debitmetre pentru masurarea debitelor si volumelor de apa pompate spre rețeaua de distributie.

Pentru acționarea sistemului de pompe, se va folosi **1 convertizor de frecvență și 3 softstartere** (în sistem master/slave). Utilizarea soluției de automatizare, asigură menținerea presiunii apei pe refulare indiferent de debitul solicitat, soluție ce va conduce la economii de energie electrică față de soluția clasică cu cel puțin 10 %.

2. Realizarea unei rețele noi de distribuție a apei pentru irigații, de tipul rețea ramificată, cu conducte principale, CP, și conducte de tip Antene, conducte din PE 100-RC, PN 8, SDR21, cu o lungime totală de 1.577 ml (CP1, CP2) + 13.230 ml (A1-A7) = 14.807 ml.

Echipamente de irigat - achiziționarea unor **instalații de irigat de tip tambur** (cărucior tun aspersor + furtun alimentare + roată manevră + computer); 2 buc.

Prin realizarea **proiectului** se asigură funcționalitatea integrală, în condiții foarte bune a O.U.A.I. AGRI-SĂVENI, JUDEȚUL IALOMIȚA, pentru suprafața netă de irigat de **890,4 ha**.

b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate - nu este cazul

c) utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii – proiectul va utiliza: balast, nisip, apa, etc.;

d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:

Pe timpul executiei lucrarilor se asigura prin organizarea de santier conditii de colectare deseuri si transport la unitati specializate-autorizate.

e) poluarea si efecte negative

-poluanți specifici motoarelor cu ardere internă este reprezentată de traficul auto de lucru (autovehiculele care transportă materiale și produse necesare modernizării);

-schimburile de ulei la utilaje se vor face la service-uri autorizate; alimentarea cu carburanti a mijloacelor de transport, se va face de la statii de distributie carburanti autorizate.

-se interzice poluarea solului cu carburanti, uleiuri uzate in urma operatiilor de stationare, aprovizionare, depozitate sau alimentare cu combustibili ai utilajelor de transport sau datorita functionarii necorespunzatoare a acestora.

-se va asigura colectarea selectiva a deseurilor rezultate in urma lucrarilor, depozitarea si eliminarea acestora, in functie de natura lor, se va face prin firme specializate, conform prevederilor in vigoare.

-pe perioada de realizare a proiectului zgomotul produs este redus, realizat doar in timpul descarcarii materialelor;

-degradarea fizică superficială a solului pe arii foarte restrânse adiacente străzilor în zonele de parcare și de lucru a utilajelor - se apreciază o perioadă scurtă de reversibilitate după terminarea lucrărilor și refacerea acestor arii;

-deversări accidentale de produse petroliere la nivelul zonelor de lucru - posibilitate relativ redusă în condițiile respectării măsurilor pentru Protecția mediului, posibilități de remediere imediată;

f) riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice:- Nu este cazul.

g) riscurile pentru sanatatea umana- Proiectul nu creaza riscuri pentru sanatatea umana.

2. Amplasarea proiectelor

a) utilizarea actuala si aprobata a terenurilor – folosinta actuala a terenului: teren agricol

b) 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;

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor -Nu este cazul ;

2. zone costiere și mediul marin – Nu este cazul ;



AGENȚIA AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

3. zonele montane și forestiere - Nu este cazul ;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - Nu este cazul ;
5. 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;
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri- Nu este cazul;
are standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite- Nu este cazul;
7. zonele cu o densitate mare a populației- Nu este cazul;;
8. 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 - zona geografică și dimensiunea geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată- Nu sunt persoane afectate;
- b) natura impactului : fara impact asupra mediului;
- c) natura transfrontieră a impactului- Nu are impact transfrontalier;
- d) intensitatea și complexitatea impactului – prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de execuție a lucrărilor și redus pe perioada de funcționare;
- e) probabilitatea impactului- nesemnificativ;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impact nesemnificativ pe perioada realizării și funcționării investiției.
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate -nu este cazul
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului :Nu este cazul ;

Condițiile de realizare a proiectului:

- Investiția se va realiza cu respectare memoriului de prezentare întocmit conform Legii 292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr.09/14.03.2019, emis de Consiliul Județean Ialomița;
- titularul de aviz se va asigura de respectarea legislației specifice în cadrul activității desfășurate (legislație silvică, de protecție a mediului, pe linia securității și sănătății în muncă, pe linia PSI).
- Se vor respecta condițiile prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități.
- Lucrările de construcție se vor desfășura în flux continuu, fără întreruperi și pe termen scurt, pentru reducerea pe cât posibil a poluării și pentru a nu afecta zonele învecinate.
- Se vor realiza spații special amenajate, pentru colectarea/stocarea temporară a deșeurilor rezultate atât în timpul lucrărilor de execuție a proiectului, cât și în timpul funcționării obiectivului și vor fi eliminate/valorificate prin firme autorizate și specializate, pe baza de contract;
- Nu se vor depozita materiale de construcții sau deșuri în afara perimetrului detinut de titularul proiectului;
- La executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărirea apelor.
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe durata de execuție a lucrărilor pentru implementarea proiectului.
- Se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului în vigoare.
- După finalizarea investiției, în cazul afectării stratului vegetal din zonă, acesta va fi redat la folosință inițială, folosindu-se pe cât posibil stratul ierbos decopertat.
- Pe perioada realizării proiectului se interzic lucrări de întreținere sau reparații la utilaje, acestea se vor realiza numai prin unități autorizate.



AGENȚIA AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

-Materialele de constructii pulverulente se vor manipula in asa fel incat sa se reduca la minim nivelul particulelor ce pot fi antrenate de curenții atmosferici.

-Utilajele si mijloacele de transport folosite la realizarea investitiei, vor fi in stare tehnica corespunzatoare, astfel incit sa fie exclusa orice posibilitate de poluare a mediului inconjurator cu combustibil, lubrefianti, direct sau indirect;

-Lucrarile vor fi executate fara a produce disconfort locuitorilor prin generarea de poluanti, praf, zgomot si vibratii.

-Colectarea selectiva a deseurilor rezultate si evacuarea in functie de natura lor pentru depozitare sau valorificare catre serviciile de salubritate, pe baza de contract tinind cont de prevederile Legea 211/2011 privind regimul deseurilor;

-Proiectul nu intra in categoriile de constructii si amenajari care se supun autorizarii privind securitatea la incendiu conform prevederilor HG 571/2016 si necesita obtinerea avizului/autorizatiei de securitate la incendiu; in timpul executarii lucrarilor de constructii-montaj si instalatii se va asigura realizarea masurilor de securitate la incendiu impuse de reglementarile tehnice de specialitate in vigoare, precum si a Normativului C300/1994, privind prevenirea si stingerea incendiilor in organizările de santier.

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.

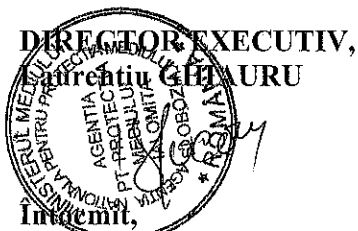
Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau,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

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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.



Intemit,
Stoica SONEL

p. ȘEF SERVICIU AAA,
Gabriela COJOCARU



AGENȚIA AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679