



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Nr. *1415* / *08.03.2024*

Decizia etapei de încadrare Nr. *28* din *08* .03.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate S.C. AGRICOLA MIRON S.R.L. cu sediul în sat Cozmești, comuna Stolniceni Prăjescu, județul Iași, înregistrată la APM Iasi cu nr. 150/08.01.2024, a memoriului de prezentare înregistrat cu nr. 853/25.01.2024 și a completărilor înregistrate cu nr. 1466/08.02.2024 și 1755/15.02.2024, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a 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, cu modificările și completările ulterioare,

APM IASI decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 21.02.2024, că proiectul „Înființare sistem de irigații”, propus a fi amplasat în comuna Stolniceni Prăjescu, extravilan, nr. cad. 61603, 61600, 61122, 61127, 61125, 61151, județul Iași,

- 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 impactului asupra mediului sunt următoarele:**

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

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect - Sistemul de irigație aferent obiectivului de investiție Înființare sistem de irigații la ferma SC AGRICOLA MIRON S.R.L., este structurat pe două Ploturi de Irigație, (Plot1, Plot 2) care va avea în componență următoarele obiecte :

- a) Captare-sursă de apă
- b) Stație de pompare
- c) Rețea de conducte sub presiune și echipamente de udare

a) Captare-sursă de apă: Sursa de apa necesară funcționării celor doua Ploturilor 1 și 2 de irigații, este suprafața r Siret , prin intermediul a doua motopompe- râul Siret.

- 1) Captare 1 - suprafața râu Siret, mal stang
coordonate STEREO: X= 631189,571;Y= 635615,571
- 2) Captare 2 - suprafața rau Siret, mal stang
coordonate STEREO: X= 633157,199;Y= 635305,147

Rezultatele Studiului hidrologic nr.25030/05.12.2023 întocmit de ABA Siret-Serviciul de prognoze bazinale, hidrologie și hidrogeologie, privind debitele maxime caracteristice cu diferite probabilități de depășire și nivelurile corespunzătoare, calculate în secțiunea captărilor propuse sunt:

Probabilitate de depasire	1%	2%	5%	10%
Debite max(mc/s)	2250	1890	1440	1100
Cota (m)-Captare 1	204,00	203,85	203,65	203,45
Cota (m)-Captare 2	203,55	203,25	202,80	202,30

Conform acestor date doar captarea 2 este inundabilă la debite de 1%.

Nu este necesară o amenajare specială a zonei de albie și mal, în locațiile celor două captari, întrucât stațiile de pompare(motompompele) au sisteme de aspirație mobile și plutitoare astfel încât pot fi retrase în caz de inundații.

b)Stațiile de pompare(moto-pompe) mobile SP1, SP2 care vor alimenta Ploturile 1, 2 vor fi prevăzute cu sisteme de aspirație mobile și plutitoare.

Caracteristicile tehnice, debit și presiuni ale stațiilor de pompare SP1 și SP2, trebuie să satisfacă următoarele condiții minime:SP1 - Qp=71.35 l/s; Hp =70,46mCA; SP2 - Qp=61.00 l/s; Hp=73,67 mCA

c)Rețea de conducte sub presiune și echipamente de udare:

PLOTUL 1 va cuprinde un pivot fix și doi mobili cu o rețea de conducte în lungime de 1826m.

Pivot 1 fix alimentat de SP1 prin conducta principală CPI1 și conducta-antena A1

Caracteristicile Pivotului 1 :

- raza de lucru = 470 m, respectiv 500 m cu prelungitor;
- debitul echipamentului de udare - Pivot 1 fix = 75,91 l/s;
- presiunea la hidrantul ce alimentează pivotul = 41 mCA.

Pivot 2 mobil alimentat de SP1 prin conductele principale CPI1, CPI2 și conducta-antena A2

Caracteristicile Pivotului 2 mobil sunt:

- raza de lucru = 248 m, respectiv 278 m cu prelungitor;
- debitul echipamentului de udare - Pivot 2 mobil = 27,00 l/s;
- presiunea la hidrantul ce alimentează pivotul = 26 mCA.

Pivot 3 mobil alimentat de SP1 prin conductele principale CPI1, CPI2 și conducta-antena A3.

Caracteristicile Pivotului 3 mobil sunt :

- raza de lucru = 248 m, respectiv 278 m cu prelungitor;
- debitul echipamentului de udare - Pivot 2 mobil = 27,00 l/s;
- presiunea la hidrantul ce alimentează pivotul = 26 mCA.

Caracteristicile rețelei de conducte care deserveșc echipamenetele de udare aferente Plotului 1:

- conducta principală CPI1, L=525 m, realizată din tuburi PEHD, PE100, presiune nominală PN10, diametrul nominal Dn315;
- conducta principală CPI2, L=563 m, realizată din tuburi PEHD, PE100, PN10, diametrul nominal Dn200;

-conducta - antena A1, L=41 m, realizată din tuburi PEHD, PE100, presiune nominală PN10, diametrul nominal Dn315;

-conducta - antena A2, L=353 m, realizată din tuburi PEHD, PE100, presiune nominală PN10, diametrul nominal Dn180;

-conducta - antena A3, L=344 m, realizată din tuburi PEHD, PE100, presiune nominală PN10,

PLOTUL 2 va cuprinde echipamente de udare tip IATF (instalație de aspersiune cu tambur și furtun).

Caracteristicile IATF 500 sunt următoarele:

- lungimea conductei aferente echipamentului cu tambur = 500m;
- fâșia udată = 66 m, desfășurată pe cei maxim 500 m aferent IATF 500;
- debitul echipamentului de udare - IATF 500 = 12,20 l/s;
- presiunea la hidrantul ce alimentează IATF 500 = 55 mCA.

La nivelul conductei de tip antenă , se prevăd hidranți (vane hidrant), care au rol de a controla, gestiona furnizarea apei către instalațiile de irigat - IATF, în final către aspersoare care realizează ploaia artificială - deziteratul proiectului.

Caracteristicile rețelei de conducte care deserveșc echipamenetele de udare aferente Plotului 2:

- conducta principală , L=181 m, realizată din tuburi PEHD, PE100, presiune nominală PN10, diametrul nominal Dn315;

-conducta - antena A4, se va realiza în sistem telescopic, pe 5 tronsoane cu lungimi de 196m fiecare

Volume de apa necesar a fi asigurate din sursă:

Regimul de funcționare al folosinței de apă: 7 luni/an, în perioadele secetoase ale exploatației agricole în funcție de regimul hidric al plantelor.

Qzi max 458,21mc/zi

Volum maxim lunar 96,223miimc

Modul de udare maxim 1,027l/s

Hidromodul 0,564l/s

Norma de irigare 6275mc/ha

Pe fiecare conducta de refulare se va monta câte un apometru, pentru monitorizarea volumelor de apa prelevate din sursă.

b) cumularea cu alte proiecte - Nu este cazul.;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - Proiectul de investiție prevede utilizarea resurselor naturale în construcție: apă, energie electrică, combustibili;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

- *Perioada de realizare a lucrărilor de construcție* deșeurile rezultate în urma execuției lucrărilor de construcție/funcționării obiectivului se vor depozita selectiv pe categorie de deșeu în containere speciale și vor fi predate la societăți autorizate în colectare/valorificare/eliminare;
- *Perioada de funcționare:* nu se formează deșeuri în cantități relevante. Eventualele deșeuri menajere de la operatori sunt colectate în containere și predate operatorului local de salubritate.

e) poluarea și alte efecte negative:

Perioada de realizare a lucrărilor de construcție :

Activitățile care pot avea un impact potențial asupra mediului:

- amenajarea terenului și a căilor de acces.
- Riscuri de accidente: deversări accidentale, incendii,etc
 - Emisiile de poluanți în aer vor fi generate de utilajele și mijloacele de transport, pe perioada de realizare și funcționare a proiectului. Acestea vor fi prevenite prin aplicarea măsurilor de prevenire propuse prin proiect.
 - autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă ;

Perioada de funcționare:Nu este cazul

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice-Nu este cazul;

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice-Nu este cazul. Emisiile de poluanți în aer/apă vor fi prevenite prin aplicarea măsurilor de prevenire propuse prin proiect.

2. Localizarea proiectului

a)utilizarea existentă a terenului: arabil; Destinația terenului stabilită prin documentația de urbanism: nu se schimbă;

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 sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă.

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
- 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 - Proiectul este amplasat parțial în interiorul siturilor Natura 2000 ROSCI0378 - Râul Siret între Pașcani și Roman și ROSPA0072 - Lunca Siretului Mijlociu;

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;

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

în timpul execuției lucrărilor:

- *Importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată* - local, numai în zona propusă a proiectului;
- *Natura impactului*- Impact redus asupra mediului deoarece proiectul de investiție prevede măsuri pentru prevenirea poluării solului, aerului și apei;
- *Natura transfrontalieră a impactului* - nu este cazul.
- *Intensitatea și complexitatea impactului* - Impact redus în timpul realizării lucrărilor de realizare a a proiectului, deoarece lucrările prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu : aer, apă, sol, dacă se aplică măsurile de prevenire și reducere propuse prin proiect și prin avizele emise de autorități;
- *Probabilitatea impactului* - redusă, prin măsurile constructive adoptate, prin tehnologia de execuție și de exploatare ce se vor aplica în conformitate cu proiectul propus, se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului.
- *Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului* - Impactul direct, previzibil, va fi redus, fără efecte indirecte, fiind perceptibil pe termen scurt, pe perioada de execuție a proiectului de investiție.
Impactul este reversibil - efectele vor înceta la finalizarea lucrărilor de construcții aferente realizării proiectului de investiție.
- *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*-Ca urmare a măsurilor prevăzute de proiectul de investiție pentru prevenirea și reducerea pe cât posibil a oricărui efect advers asupra mediului, impactul cumulat asupra mediului și a sănătății populației cauzat de realizarea proiectului va fi redus.
- Posibilitatea de reducere efectivă a impactului: Prin aplicarea de măsuri de reducere a emisiilor de zgomot și pulberi.

în timpul funcționării:

- în etapa de funcționare: Nu are impact asupra mediului. Proiectul propus a fi realizat nu prezintă risc pentru mediul înconjurător, în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect.

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

Motivele pentru care nu este necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată, se detaliază pentru fiecare din cele 9 puncte de mai jos:

1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

- NU - Proiectul propus nu se suprapune peste habitate (asociații vegetale) de interes comunitar din ROSCI0378;
- NU reduce suprafața habitatelor caracteristice avifaunei de interes conservativ din ROSPA0072;

2. pierderea habitatului de reproducere, hranei, odihnă ale speciilor:

- NU reduce suprafața habitatelor de reproducere, hrana, odihna avifaunei de interes conservativ din ROSPA0072 și ROSCI0378
- 3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozelor (componenta speciilor):
 - NU reduce alterează, degradează calitatea habitatelor caracteristice speciilor de interes conservativ din ROSPA0072 și ROSCI0378
- 4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrană, odihnă ale speciilor:
 - NU reduce alterează, degradează calitatea habitatelor caracteristice speciilor de interes conservativ din ROSPA0072 și ROSCI0378, deoarece utilizează tehnologii moderne și practici de irigație eficiente din punct de vedere al consumului de apă contribuind la reducerea extracțiilor foarte mari de apă din surse naturale, limitând astfel impactul asupra ecosistemelor acvatice și terestre;
- 5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:
 - Nu sunt perturbate condițiile de mediu existente, nu vor apărea strămutări de exemplare sau modificări comportamentale;
- 6. fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:
 - NU se vor crea de bariere fizice sau comportamentale în habitate
- 7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:
 - NU vor fi înregistrate mortalități directe generate de proiectul propus sau ca urmare a celorlalte forme de impact;
- 8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:
 - Nu va fi modificată indirect sau direct calitatea mediului, având în vedere natura proiectului propus;
- 9. incertitudinile identificate:
 - NU au fost identificate incertitudini în evaluarea impactului potențial a lucrărilor propuse prin proiect.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: Conform aviz de gospodărire a apelor nr. 1/21.02.2024 emis de ANAR ABA SHI Pașcani

Lucrările privind înființarea sistemului de irigații se vor amplasa în extravilanul localității Cozmești, comuna Stolniceni-Prăjescu, județul Iași, pe malul stâng al râului Siret și vor asigura irigarea unei suprafețe de 170,2ha din totalul de 441,44ha deținute de beneficiar.

Vecinătățile sistemului de irigații propus prin prezentul proiect sunt:

- la nord, terenuri extravilan aparținând comunei Stolniceni-Prăjescu;
- la vest, râul Siret
- la est, terenuri extravilan aparținând comunei vecine Heleșteni;
- la sud, terenuri extravilan aparținând comunei Mogoșești-Siret.

IV. Condiții de realizare a proiectului, pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

a) Realizarea organizării de șantier cu respectarea :

Organizarea de șantier

Lucrările de construire se vor executa integral în incinta proprietății, fără a afecta proprietățile vecine, domeniul public sau drumurile perimetrare. Organizarea de șantier se va desfășura pe toată durata șantierului numai în spațiul proprietarului.

Titularul proiectului va adopta, pe toată perioada realizării proiectului, măsuri pentru prevenirea/diminuarea impactului asupra mediului și asupra sănătății populației, după cum urmează:

- Lucrările de construire se vor executa integral în incinta proprietății, fără a afecta proprietățile vecine, domeniul public sau drumurile perimetrare. Organizarea de șantier se va desfășura pe toată durata șantierului numai în spațiul proprietarului.
- Lucrările se vor efectua numai după ce s-au luat măsuri de izolare a perimetrului și de protecție a trecătorilor
- La accesul în șantier se va amplasa panoul de identificare a lucrărilor. La poarta de acces se va organiza un punct de control și verificare a accesului în șantier. Se va asigura paza permanentă a amplasamentului.
- Depozitarea materialelor și a deșeurilor se face în spații și incinte special organizate și amenajate în acest scop, împreună și asigurate împotriva accesului neautorizat.
- Conform specificului și tehnologiilor de execuție pentru lucrări de construcții-montaj, în incinta șantierului, pe perioada realizării proiectului se vor afla echipamente tehnice diverse. Se impune ca toate echipamentele de muncă utilizate pentru executarea lucrărilor în șantier să fie corespunzătoare din punct de vedere tehnic, funcțional și al securității muncii și siguranței circulației.

La finalizarea lucrărilor de construcții, se vor realiza lucrări de refacere a zonelor afectate de execuția proiectului, de aducere a terenului neconstruit la starea inițială, sau la o stare care să permită utilizarea ulterioară fără a fi compromise funcțiile ecologice naturale.

Se vor realiza lucrări de eliberare a amplasamentului de construcțiile/ amenajările temporare, nivelarea/ compactarea terenului, executarea de plantări în vederea amenajării de spații verzi.

b) Modul de asigurare a utilităților:

Alimentarea cu apă: Sursa de apă necesară funcționării celor două Ploturilor 1 și 2 de irigații, este suprafața r Siret, prin intermediul a două motopompe.

Evacuarea apelor uzate

Nu este cazul

Energia electrică -rețeaua existentă în zonă.

2. Pe tot parcursul derulării lucrărilor de execuție a proiectului de investiție vor fi respectate prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată cu Legea 265/2006, modificată și completată de OG nr. 164/2008, referitoare la protecția calității apelor, atmosferei, solului și la protecția așezărilor umane.

-Soluțiile tehnice și tipurile de lucrări prevăzute prin proiect vor respecta standardele și normativele în vigoare pentru asigurarea exigențelor privind calitatea construcțiilor pe toată durata de existență normată a acestora.

-Respectarea prevederilor cuprinse în actele de reglementare emise de instituțiile avizatoare;

-Asigurarea prin sisteme proprii de supraveghere a funcționării utilajelor în timpul realizării lucrărilor de construcții.

-Titularul investiției are obligația de a comunica autorităților pentru protecția mediului (APM Iași- tel/fax 0232214357; GNM- Comisariatul Județean Iași- tel 0232/410.270) toate incidentele care se produc în timpul execuției sau a desfășurării activității și care au impact asupra mediului, precum și măsurile întreprinse în vederea refacerii mediului și a desfășurării activității în condiții de siguranță.

Condițiile pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului generate de realizarea proiectului vor avea în vedere protecția calității factorilor de mediu (apă, aer, sol), gospodărirea deșeurilor, prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător:

1. Protecția calității apelor:

- Măsuri adoptate pentru prevenirea poluării apelor :

-Sistematizarea terenului se va aface astfel încât prin realizarea lucrărilor propuse să nu fie împiedicată sau stânjenită scurgerea apelor pluviale, cauzând astfel deficiențe în exploatarea corespunzătoare a obiectivului sau a proprietăților aflate în vecinătate.

• Se vor respecta condițiile impuse prin avizele prealabile emise pentru promovarea obiectivului de investiție. (Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 1/21.02.2024).

• Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 1/21.02.2024 emis de ANAR ABA SHI Pașcani sunt:

„- Dacă parametrii sau soluțiile tehnice avizate în prezentul aviz de gospodărire a apelor se modifică, se va solicita un nou aviz de gospodărire a apelor care se va emite în baza unei documentații tehnice întocmite conform legislației în vigoare

-Este interzisă depozitarea pe malurile cursului de apa și în zonele de protecție a acestuia, a pământului, materialelor vegetale sau a altor deșeuri .

-Punerea în funcțiune a obiectivului prevăzut în prezentul aviz de gospodărire a apelor se va face în baza autorizației de gospodărire a apelor. Beneficiarul are obligația să solicite autorizarea în baza unei documentații tehnice întocmită conform prevederilor legislației în vigoare.

-Beneficiarul și proiectantul sunt direct răspunzători de datele înscrise în documentația tehnică ce a stat la baza obținerii avizului de gospodărire a apelor.

- La recepția lucrărilor va participa și un reprezentant al organului de gospodărire a apelor ce a emis avizul de gospodărire a apelor”

2. Protecția calității aerului :

Se vor lua măsuri pentru minimizarea activităților generatoare de praf :

- Folosirea de utilaje moderne, dotate cu motoare ale căror emisii respectă prevederile standardelor și normativelor în vigoare.

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor în perioada de construcție și în perioada de funcționare

Se vor folosi utilaje moderne, prevăzute cu sisteme de reducere a zgomotului și vibrațiilor. Nivelul de zgomot nu va depăși valoarea maximă de 65 dB(A) la limita amplasamentului și 50 dB(A) la limita receptorilor protejați (în conformitate cu prevederile STAS 10009/2017 privind acustica urbană și ale Ord. MS nr. 119/2014).

Nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activităților specifice în perioada funcționării nu va depăși valorile maxim admise stabilite prin OMS nr. 119/2014.

În cazul în care se vor înregistra sesizări/ observații ale publicului interesat din zonă, cu privire la un posibil disconfort cauzat de zgomotul generat ca urmare a desfășurării activității pe amplasament, titularul proiectului are obligația luării de măsuri tehnice/ operaționale/ organizatorice/ constructive pentru reducerea/ limitarea emisiilor de zgomote și vibrații.

4. Protecția calității solului:

-Utilajele vor fi în bună stare tehnică, având inspecția tehnică periodică la zi.

-Intervențiile tehnice asupra utilajelor și alimentarea acestora se vor realiza doar în spații autorizate (service-uri).

5. Modul de gospodărire a deșeurilor

-Colectarea selectivă a deșeurilor rezutate și transportul acestora în vederea valorificării/ eliminării prin operatori autorizați.

-Evidența gestiunii deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, ale Deciziei Comisiei 2014/955/UE și ale HG 856/2002 cu completările ulterioare- anexa nr. 1, pentru fiecare tip de deșeu, în ceea ce privește cantitatea, natura și originea și, după caz destinația, frecvența colectării, mijlocul de transport, respectiv operațiunile de valorificare sau eliminare a deșeurilor, conform prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE.

6. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Se vor respecta prevederile Ord. MS nr. 119- NORMA din 4 februarie 2014 de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației. Toate petițiile/reclamațiile referitoare la nerespectarea Ord. MS nr. 119- NORMA din 4 februarie 2014 vor fi soluționate de direcțiile județene de sănătate publică aflate în subordinea Ministerului Sănătății.

7. Prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător:

Pentru evitarea oricăror situații de risc și accidente în timpul perioadei de execuție se vor respecta toate prescripțiile tehnice, de exploatare și întreținere prevăzute în normativile tehnice de exploatare și întreținere a utilajelor folosite, respectându-se în același timp și normele privind securitatea muncii pe șantier.

8. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Conform avizului nr. 11/ST IS/04.03.2024 emis de ANANP Iași, pentru prevenirea/ reducerea impactului asupra arilor naturale protejate se vor lua următoarele măsuri:

I. Se vor respecta prevederile Setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice precum și conservarea habitatelor naturale a florei și faunei sălbatice de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0378 Râul Siret Între Pașcani și Roman, aprobate prin Nota nr. 262390/ BT/7253/03.12.2021:

2. Se vor respecta prevederile planului de management al ariei naturale protejate ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu, aprobat prin Ordinul Ministerului mediului, apelor și pădurilor nr. 1971/2015 ;

3. Se vor respecta prevederile obiectivelor de conservare pentru aria naturală protejată ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu aprobate prin Decizia nr. 166 / 19.04 .2021 și cu completări prin Decizia nr. 580/03.11.2021, Decizia nr. 625 /23 .1 1.2021 și Decizia nr. 196 /20.04 .2022:

4. În conformitate cu prevederile OUG 57/2007 - art. 33), alin. (2), în vederea protejării tuturor speciilor de păsări inclusiv a celor migratoare sunt interzise:

- a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora chiar dacă sunt goale;
- d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;
- e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;

5. În conformitate cu prevederile OUG 57/2007 - art. 33), alin. (1), pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre acvatice și subterane prevăzute în anexele nr. 4A și 4B cu excepția speciilor de păsări și care trăiesc atât în ariile naturale protejate cât și în afara lor sunt interzise:

a) Orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

b) Perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

c) Deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

d) Deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

e) Recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

f) 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

II. Măsuri specifice pentru perioada de execuție a lucrărilor:

6. În vederea minimizării efectelor lucrărilor din timpul perioadei de execuție asupra speciilor de pești de importanță comunitară înscrise în formularul standard al sitului, orice lucrare de execuție în zona malului se va realiza în afara perioadelor critice pentru aceste specii, respectiv în afara perioadei martie-august (corespunzătoare perioadelor de reproducere) și în afara perioadei octombrie-noiembrie (corespunzătoare perioadei de migrație spre gropile de iernare);

7. Se vor respecta specificațiile tehnice de execuție prezentate în documentație;

III. Măsuri specifice pentru perioada de funcționare:

8. În vederea minimizării efectelor sistemului de irigații în perioada de funcționare asupra puietului speciilor de pești de importanță comunitară înscrise în formularul standard al sitului Natura 2000 ROSCI 0378 Râul Siret Între Pașcani și Roman, se recomandă ca preluarea de apă din râul Siret să se facă după data de 15 iulie;

9. Se vor respecta condițiile impuse în avizul de gospodărire a apelor;

10. În vederea prevenirii poluării cu produse petroliere, se vor lua toate măsurile necesare astfel încât alimentarea cu carburant a pompelor, prin stație mobilă standardizată, să se realizeze în condiții de maximă siguranță;

11. Se vor respecta specificațiile tehnice de funcționare prezentate în documentație;

12. Se va monitoriza funcționarea/exploatarea și lucrările de întreținere a sistemului de irigații, după caz, și se vor lua măsurile necesare pentru minimizarea efectelor asupra ariei naturale protejate, dacă acestea apar;

13. La sfârșitul campaniei de irigare sau oricând situația o va impune - ca de exemplu perioade cu riscuri de inundații - motopompele vor fi evacuate de pe amplasament;

14. În cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare ale sitului, se va anunța în cel mai scurt timp administratorul ariei naturale protejate, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de către entitatea care a produs prejudiciul;

15. În situația în care în perioada de funcționare va intra în vigoare un plan de management al sitului Natura 2000 ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman, se vor respecta obligatoriile prevederile acestuia;

16. Atât în perioada de execuție, cât și în perioadele de funcționare, gestionarea deșeurilor de orice fel se va face conform prevederilor legale în vigoare, respectiv OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

De asemenea este necesară respectarea următoarelor condiții:

- 1) Respectarea amplasamentului propus;
- 2) Lucrările necesare instalării sistemului de irigație se vor desfășura numai pe timp de zi;
- 3) Personalul implicat în lucrările de instalare și operare vor fi informați asupra prevederilor legale în vigoare privind speciile de floră și faună protejate din sit;
- 4) Se interzice abandonarea, depozitarea sau incinerarea deșeurilor de orice fel în aria siturilor;
- 5) Nu se vor executa pe amplasament lucrări de întreținere, reparații sau schimburi de ulei, la utilajele și mijloacele de transport folosite la implementarea proiectului;
- 6) Respectarea prevederilor legale cu privire la protecția speciilor de floră și faună protejate, precum și a speciilor de păsări, conform prevederilor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare, Art.33 - al. (1) și (2);
- 7) Pe perioada realizării lucrărilor, se vor raporta la GNM -CJ Iasi eventualele cazuri de capturi sau ucideri accidentale, conform prevederilor HG 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

Responsabilitatea privind soluțiile tehnice propuse prin proiect privind sistematizarea verticală, fundarea și consolidarea terenului, revine proiectantului și constructorului, în solidar cu beneficiarul (titularul) proiectului.

Lucrările aferente proiectului se vor realiza cu respectarea prevederilor legale în vigoare, fără afectarea calității factorilor de mediu și a peisajului.

Dispoziții finale:

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 APM Iași.

- ✓ 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 vătămăte 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.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Galea TEMNEANU

ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,

ing. Irina Ana SIMIONESCU

ÎNTOCMIT,

ing. Cristina Dascălu

ȘEF SERVICIU CALITATEA FACTORILOR DE
MEDIU,

ing. Geta IRIMITĂ

ÎNTOCMIT,

ing. Carol Cristof