

MEMORIU DE PREZENTARE
NECESAR EMITERII ACORDULUI DE MEDIU

I. DENUMIREA PROIECTULUI:

“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”

Amplasamentul obiectivului si adresa: Zona studiată se află în amenajarea de irigații Gropnița - Movileni, Județul Iași și are o suprafață amenajată la irigații de 1325 ha.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrărilor de investiții face parte din domeniul public al statului, fiind de utilitate publică și viabilă din punct de vedere economic.

Sursa de apă pentru această amenajare este pârul Miletin, prin stația de pompare de bază SPA Gropnița.

Amenajarea hidroameliorativă Gropnița-Movileni este amplasată în partea de nord est a județului Iași, fiind delimitată astfel:

- la nord: Comuna Șipote;
- la sud: Comuna Vlădeni;
- la est: Comuna Movileni;
- la vest: Comuna Focuri și Fântânele;

Căile de acces în amenajarea Gropnița-Movileni, Județul Iași sunt:

- Drumul național 24 Iași-Vlădești-Botoșani;
- Drumul județean DJ 282-Iași-Rediu-Gropnița;
- Drumul județean DJ 282C;
- Drumuri comunale și de exploatare;

Necesitatea reabilitării infrastructurii de irigații din cadrul amenajării de irigații Gropnița - Movileni, decurge din faptul că:

- Amenajarea de irigații are o pondere apreciată în totalul capacităților generatoare de venituri, are utilizatori de apă eligibili și sursa de apă asigurată;
- Realizarea lucrărilor de reabilitare va elimina efectele negative ale pierderilor de apă din canale și va asigura o distribuție mai corectă a normelor de irigații și de udare către plante, având ca efect creșterea eficienței în exploatare a acestei amenajări;

- Prin irigarea culturilor se are în vedere asigurarea și menținerea unei umidități optime în sol pe întreg parcursul perioadei de vegetație, asigurarea unui microclimat propice dezvoltării culturilor care în condiții de arșiță contribuie la ridicarea umidității relative a aerului.

Investiția este necesară pentru a fi promovată deoarece conduce la:

- creșterea eficienței activității agricole, prin o mai bună valorificare a producției obținute;
- diminuarea riscului și incertitudinii în agricultură, prin reducerea incidenței fenomenelor naturale și în special a secetei
- ameliorarea calității mediului și diminuarea surselor de poluare;
- creșterea randamentelor agregatelor de pompare care va conduce la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea pierderilor de apă prin infiltrații din canale și implicit la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea tarifelor de livrare a apei pentru irigații;
- reducerea cheltuielilor de întreținere și exploatare;
- creșterea veniturilor organizațiilor din zonă;
- realizarea investiției prin modernizare, va face viabilă din punct de vedere economic amenajarea de irigații.

II. TITULAR

- **numele:** Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare - Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Iași
- **adresa poștală:** Municipiul Iași, Județul Iași, str. Sărărie, nr.16, telefon/fax : 0232 226 526, email : iasi@anif.ro;
- **numar de telefon/fax:** 0232 226 526;
- **reprezentant :** Horea Șerban Marius Mihai – Director;
- **responsabil pentru protecția mediului:** Dorian Stanca, tel: 0747 596 187, e-mail: dorianstanca@gmail.com

III. DESCRIEREA PROIECTULUI:

a) Rezumatul proiectului:

Proiectul *“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”*, este localizat în comuna Gropnița din județul Iași.



Proiectul **“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”**, se va executa în temeiul reglementărilor documentațiilor de urbanism nr. 25/2013 faza P.U.G. aprobată prin Hotărârea Consiliului Local al Comunei Gropnița nr. 82/09.12.2016.

Pentru investițiile propuse a fost emis Certificatul de Urbanism nr. 19 din 26.09.2023 de către Primăria Comunei Gropnița.

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Gropnița - Movileni, Județul Iași și are o suprafață amenajată la irigații de 1325 ha.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrărilor de investiții face parte din domeniul public al statului, fiind de utilitate publică și viabilă din punct de vedere economic.

Sursa de apă pentru această amenajare este pârul Miletin, prin stația de pompare de bază SPA Gropnița.

Amenajarea hidroameliorativă Gropnița-Movileni este amplasată în partea de nord est a județului Iași, fiind delimitată astfel:

- la nord: Comuna Șipote;
- la sud: Comuna Vlădeni;
- la est: Comuna Movileni;
- la vest: Comuna Focuri și Fântânele;

Căile de acces în amenajarea Gropnița-Movileni, Județul Iași sunt:

- Drumul național 24 Iași-Vlădești-Botoșani;
- Drumul județean DJ 282-Iași-Rediu-Gropnița;
- Drumul județean DJ 282C;
- Drumuri comunale și de exploatare;

Situația existentă din punctul de vedere al suprafețelor se prezintă după cum urmează :

- **Canalul de aducțiune Movileni**

Canalul a fost pus în funcțiune în anul 1989;

Canalul conform caiet de sarcini are o lungime de 380 m;

- **Conducta de refulare Dn 800**

Conducta de refulare conform caiet de sarcini are o lungime de 1690 m

Necesitatea reabilitării infrastructurii de irigații din cadrul amenajării de irigații Gropnița - Movileni, decurge din faptul că:

- Amenajarea de irigații are o pondere apreciată în totalul capacităților generatoare de venituri, are utilizatori de apă eligibili și sursa de apă asigurată;

- Realizarea lucrărilor de reabilitare va elimina efectele negative ale pierderilor de apă din canale și va asigura o distribuție mai corectă a normelor de irigații și de udare către plante, având ca efect creșterea eficienței în exploatarea acestei amenajări;
- Prin irigarea culturilor se are în vedere asigurarea și menținerea unei umidități optime în sol pe întreg parcursul perioadei de vegetație, asigurarea unui microclimat propice dezvoltării culturilor care în condiții de arșiță contribuie la ridicarea umidității relative a aerului.

Investiția este necesară pentru a fi promovată deoarece conduce la:

- creșterea eficienței activității agricole, prin o mai bună valorificare a producției obținute;
- diminuarea riscului și incertitudinii în agricultură, prin reducerea incidenței fenomenelor naturale și în special a secetei
- ameliorarea calității mediului și diminuarea surselor de poluare;
- creșterea randamentelor agregatelor de pompare care va conduce la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea pierderilor de apă prin infiltrații din canale și implicit la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea tarifelor de livrare a apei pentru irigații;
- reducerea cheltuielilor de întreținere și exploatare;
- creșterea veniturilor organizațiilor din zonă;
- realizarea investiției prin modernizare, va face viabilă din punct de vedere economic amenajarea de irigații.

In prezent :

Datorită perioadei mari de funcționare agregatele de pompare din stațiile de pompare sunt uzate fizic și moral funcționând cu randamente scăzute ceea ce conduce la consumuri mari de energie electrică.

Canalele de aducțiune/distribuție au secțiunea deteriorate și sunt ocupate cu vegetație ierboasă și lemnoasă, ceea ce a determinat micșorarea vitezei de curgere a apei și implicit la funcționarea la nivele mari, producând pierderi însemnate prin infiltrații.

Construcțiile hidrotehnice de pe aceste canale nu mai sunt funcționale, distribuția debitelor și golirea se realizează necorespunzător. Toate aceste deficiențe fac ca randamentul amenajării să fie foarte scăzut.

Infrastructura principală a Amenajării Gropnița-Movileni este formată din stația de pompare de bază SPA Gropnița, canalul de aducțiune Movileni, conducta de refulare Dn 800 și construcțiile hidrotehnice

• SPA Gropnița

SPA Gropnița a fost pus în funcțiune în anul 1989.

Echipamentul hidromecanic de bază prevăzut pentru stația de pompare și **care în prezent nu există în amplasament** a fost:

- 6 electropompe tip MV 253x4 ($Q_p = 0,146\text{mc/s}$; $H_p = 88\text{m}$, $P=200\text{kW}$; $n=1500\text{ rot/min}$; $U=0.4\text{kV}$).
- 3 electropompe tip MA 200x8 ($Q_p = 0,056\text{mc/s}$; $H_p = 88\text{ m}$, $P=75\text{kW}$; $n=1500\text{ rot/min}$; $U=0.4\text{kV}$)

• Instalațiile electrice – situația existentă

- Instalațiile electrice aferente stației de pompare SPA Gropnița **neexistând în amplasament** se află în imposibilitate tehnică de îndeplinire a rolului său funcțional.
- La faza DALI va reanaliza modul în care aceste instalații sunt racordate la rețeaua operatorului de distribuție concesionar din zona.
- Pentru a face această analiză, va fi necesar ca beneficiarul să pună la dispoziție informațiile legate de valabilitatea contractelor de furnizare a energiei electrice la respectivul loc de consum.
- În cazul în care aceste contracte sunt reziliate se vor depune cereri de racordare la operatorul de distribuție concesionar (ODC) din zonă, termenul reglementat de emitere de către ODC fiind de 30 de zile.
- Pe baza acestor soluții se va putea realiza proiectarea în consecință a instalațiilor interioare care nu fac obiectul lucrărilor pe tarifului de racordare.

• Canalul de aducțiune Movileni

Canalul a fost pus în funcțiune în anul 1989

Canalul conform caiet de sarcini are o lungime de 380 m

• Conducta de refulare Dn 800

Conducta de refulare conform caiet de sarcini are o lungime de 1690 m

Concluzii privind funcționalitatea amenajării de irigații Gropnița-Movileni

În prezent în stația de pompare SPA Gropnița echipamentele care ar fi trebuit să asigure funcționarea amenajării **lipsesc și în consecință amenajarea de irigații este nefuncțională**, ceea ce face ca aplicarea irigațiilor să nu se poată face corespunzător. Datorită neexecutării lucrărilor anuale de întreținere și reparații, infrastructura principală de irigații este uzată fizic și moral. Funcționarea amenajării de irigații se face la parametri inferiori celor proiectați inițial, cu randamente scăzute.

Amenajarea pentru irigații Gropnița-Movilenia fost pusă în funcțiune în urmă cu peste 40 de ani și are un grad ridicat de uzură al rețelelor de transport ale apei, prezintă distrugerii semnificative cu efecte importante asupra reducerii randamentului de utilizare a apei sub 50%.

Principalele componente ale schemei hidrotehnice a amenajării au duratele de funcționare depășite, situate peste duratele normale prevăzute în *Catalogul privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe* din H.G.nr. 2139/2004.

► SPA Gropnița

În privința agregatelor de pompare și a instalațiilor hidromecanice, respectiv liniile tehnologice de pe aspirație și refulare, Expertul tehnic *nu a putut constata gradul de uzură al acestora având în vedere că acestea lipsesc din amplasament*

- conductele de aspirație și de refulare inclusiv confecțiile metalice aferente sunt nefuncționale
- lipsă echipament/instalație de măsurarea debitului pompat
- instalațiile auxiliare (amorsare, epuizment) sunt nefuncționale
- clădirea pentru instalații electrice, precum și planșeele de amplasare a electropompelor cu ax vertical prezintă degradări
- împrejmuirea lipsește în totalitate

Concluzii privind instalațiile electrice

- instalațiile electrice care ar fi trebuit să asigure funcționarea stației de pompare SPA Gropnița, într-o listă neexhaustivă a reperelor ar fi trebuit să conțină:

- celule cu funcționare la nivelul de tensiune 0,4 kV;
- cabluri electrice de joasă și medie tensiune;
- instalații de joasă tensiune;
- sistem de compensare factor de putere;
- tablouri electrice, cabluri, prize, iluminat stație;

În prezent:

- Postul de transformare 20/0,4 kV lipsește;
- Clădirea care adăpostește postul trafo este complet devastată lipsind căile de acces în partea superioară a acesteia, izolatorii de trecere, dalele canalelor de cabluri, boxa trafo din exterior, și 2 spații din LEA MT.

► Canalul de aducțiune Movileni

Conform situației de teren rezultă că în prezent canalul de aducțiune nu este funcțional și în consecință nu poate asigura tranzitarea debitelor necesare. Pe canal vegetația lemnoasă și ierboasă, existentă, nu asigură secțiunea de curgere, conducând la mărirea rugozității acestuia și implicit la diminuarea parametrilor de funcționare, respectiv neasigurarea debitelor necesare la consumatori. Construcția hidrotehnică, respectiv stăvilarele aflate pe acest canal s-au degradat și nu mai asigură distribuția debitelor necesare.

► Conducta de refulare Dn 800

Prezintă pierderi de apă și în consecință nu asigură tranzitarea debitelor necesare amenajării.

Conform studiilor de teren executate lungimea conductei de refulare este de 1690 m.

Instalația de preluare a loviturii de berbec este nefuncțională.

► **Construcția hidrotehnică** existentă nu mai este funcțională și nu asigură o exploatare corespunzătoare.

Având în vedere situația existentă, soluțiile de reabilitare vor conduce la:

- asigurarea unei funcționări normale a amenajării de irigații
- reducerea costurilor de exploatare
- creșterea eficienței activității agricole
- diminuarea riscului și incertitudinii în agricultură prin reducerea incidenței fenomenelor naturale de secetă.

Reabilitarea infrastructurii amenajării de irigații Gropnița-Movileni, reprezentată prin stația de pompare, a conductelor îngropate și a canalului de aducțiune nu interferează cu utilități tehnico-utilitare existente în zonă.

Lucrările de intervenție se vor realiza atât la stația de pompare, la conductele îngropate și la canalului de aducțiune, având în vedere că amenajarea care se reabilitează în cadrul Programului National de Irigații din fonduri de la bugetul de stat.

Sursa de apă pentru această amenajare este amenajare este pârul Miletin, prin stația de pompare de bază SPA Gropnița.

Având în vedere cele de mai sus lucrările de reabilitare propuse constau în:

Lucrările de reabilitare propuse se diferențiază în funcție de starea tehnica actuala a infrastructurii de irigații.

Lucrările de reabilitare propuse au în vedere în principal:

- *Înlocuirea electropompelor (n)existente în stația de pompare cu electropompe de aceeași parametrii tehnici dar cu randamente îmbunătățite și cu fiabilitate ridicată*
- *Reabilitarea conductei de refulare*
- *Reabilitarea canalului de alimentare care se realizează prin lucrări de refacere a secțiunii de curgere*

Lucrările de reabilitare propuse au în vedere în principal:

► SPA Gropnița

- înlocuirea agregatelor de pompare cu agregate similare, respectiv cu ax vertical și cu motorul amplasat la cota zero a stației de pompare, cu randamente și fiabilitate ridicată;
- înlocuirea instalațiilor hidromecanice, respectiv liniile tehnologice de pe aspirație și refulare (confecții metalice, armături, etc);
- decolmatarea și reabilitarea bazinului de refulare;
- procurare + montare debitmetru cu ultrasunete pe conducta de refulare;
- reabilitare construcție pentru instalații electrice (refacere tencuieli, zugrăveli, vopsitorii, înlocuire ferestre și uși);

- refacere împrejmuire și reabilitarea planșelor de cotă zero a celor două cuve pe care se amplasează electropompele cu ax vertical;
- prevederea unui container modular echipat cu vestiar, grup sanitar respectiv fosă septică.

Din punct de vedere al Instalațiilor electrice se va avea în vedere:

- înlocuirea celulelor de sosire, linie și măsură 0,4 kV și 20 kV;
- înlocuirea celulelor de motor 0,4 kV;
- înlocuirea cablului de 0,4 kV de la transformatorul de 1600 kVA până la celula de sosire;
- înlocuirea cablului de 0,4 kV pentru alimentarea motoarelor;
- înlocuirea instalației de compensare factor de putere;
- reamenajarea instalațiilor de servicii auxiliare ISA;
- înlocuirea instalației de joasă tensiune (iluminat și prize);
- prevederea unei instalații de supraveghere video cu stocaj de minim 30 de zile;
- prevederea instalației de împământare;
- Introducerea automatizare și dispecerizare sistem informatizat stație pompare cu transmiterea la distanță a unor semnale provenind de la această stație fără posibilitatea de acționare de la distanță conform cerințelor ANIF Iasi.
- refacerea racordului electric și punerea în funcțiune a unui transformator 20/ 0,4 kV de 1600 kVA;
- propunerea unui nou transformator de 63 kVA, pentru a ține linia electrică aeriană sub tensiune la sfârșitul sezonului de irigații pentru a diminua la maxim pierderile la mersul în gol al transformatorului de 1600 kVA;
- refacerea liniei electrice aeriene de 20 kV;
- reamenajarea instalațiilor de distribuție (sistem de bare și tablou) de 0,4 kV și 20 kV;
- reamenajarea tablourilor generale de distribuție din stație;
- instalarea dulapurilor de motor cu întreg echipamentului de comanda și blocaje tehnologice;
- refacerea instalațiilor de protecție împotriva tensiunilor accidentale;
- delimitarea se va realiza la bornele de JT a trafo respectiv măsură se va realiza la joasă tensiune acest lucru fiind posibil ca urmare a depunerii unei cereri de racordare pentru noul loc de consum;
- proiectantul va analiza soluția optimă din punct de vedere tehnico-economic de amplasare a instalațiilor în incinta existentă care trebuie

modernizată complet sau într-o anvelopă prefabricată de beton conform specificațiilor operatorului de distribuție concesionar din zonă.

Electrice energie alternativa

- instalația solară fotovoltaică dimensionată va fi amplasată în incinta beneficiarului investiției și toate instalațiile necesare producerii de energie electrică, începând de la sursele de energie electrică, cablurile necesare cu traseele și conectică aferentă;
- instalarea panourilor fotovoltaice pentru alimentarea consumatorilor de putere redusă;
- prevederea unui invertor;
- prevederea unei baterii pentru stocaj.

Procurare și montare instalație de panouri fotovoltaice de 10kW pentru alimentarea tabloului de servicii interne. Instalația solară fotovoltaică dimensionată va fi amplasată în incinta beneficiarului investiției și va avea următoarele componente:

- 2 șiruri de câte 12 panouri fotovoltaice cu $P = 545\text{Wp}$;
- invertor cu $P = 10\text{kWcc-ca}$;
- Acumulator de 10kW.h pentru sisteme fotovoltaice;
- cablurile necesare cu traseele și conectică aferentă;

► Canal de aducțiune Movileni și construcție hidrotehnică

Refacerea secțiunii de curgere și refacerea impermeabilizării, inclusiv refacerea construcției hidrotehnice existente (reabilitare stăvilor)

Tehnologia de execuție a lucrărilor de **reabilitare a canalului de alimentare și a bazinului de refulare** are în vedere următoarele:

■ Pentru lucrările de refacere a secțiunii de curgere

a) Lucrări pregătitoare constând în:

- curățarea taluzelor și fundului canalului/bazinului de vegetația ierboasă și lemnoasă
- eliminarea rădăcinilor pentru realizarea în bune condiții a impermeabilizării

b) Lucrări de terasamente:

- finisarea manuală a taluzurilor și a fundului canalului/bazinului
- refacerea secțiunii de curgere a canalului/bazinului pentru aducerea secțiunii la parametrii proiectați inițial pentru asigurarea tranzitării debitelor de apă necesare
- sistematizarea deponiilor rezultate din refacerea secțiunii canalului/bazinului;

■ Lucrări propriu-zise de reabilitare:

- montare geotextil de 235 g/mp
- montare folie PVC de 1 mm grosime
- turnare beton C25/30 (B400), clasă de expunere XC4+XF3+XA1, de 8 cm grosime armat cu plasă STM de $2000 \times 5000\text{ mm}$ cu grosime sârmă de 4 mm și ochiuri de 100×100 , în câmpuri de $2 \times 3\text{ m}$

- turnare pinten din beton C25/30 (B400) clasă de expunere XC4+XF3+XA1 la limita de sus a pereului pentru încastrare geotextil și folie PVC
- executarea rostuirii cu mortar dinmastic bituminospe adâncimea de 4 cm și nisip pe restul adâncimii rostului

■ **reabilitarea construcției hidrotehnice** are în vedere:

- refacerea structurii de beton în zona de amplasare a stăvililor
- procurarea și montarea a 3 stăvile cu dimensiunile de 1000x2000, H manevră = 3000, cu acționare electrică, alimentate de la stația de pompare SPA Gropnița

► **Conducta de refulare Dn 800**

- înlocuirea conductei de refulare Dn 800 mm cu conductă tip PAFSIN sau orice alt tip de conductă pe care proiectantul îl consideră viabil din punct de vedere economic și tehnic în lungime de 1690 m.

- pe traseul conductei de refulare din cca. 500 m în 500 m se vor prevedea câte 1 gură de vizitare Dn 800 și un ansamblu de 2 dispozitive tip DAD 6 cu robinet de izolare Dn 150

► **Dotarea amenajării de irigații cu echipamente**

Se va avea în vedere dotarea amenajării de irigații cu următoarele:

- sisteme de încălzire la stația de pompare care utilizează energia verde.
- echipamente pentru mica mecanizare (motopompă, generator electric, electropompă submersibilă, generator de sudură, trusă de scule, drujbă, fierăstrău electric, motocositoare.
- aparate de măsură și control (vibrometru, senzor de vibrații, multimetru digital.

b) Justificarea necesității proiectului:

Pentru investițiile propuse a fost emis Certificatul de Urbanism nr. 19 din 26.09.2023 de către Primăria Comunei Gropnița.

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Gropnița - Movileni, Județul Iași și are o suprafață amenajată la irigații de 1325 ha.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrărilor de investiții face parte din domeniul public al statului, fiind de utilitate publică și viabilă din punct de vedere economic.

Sursa de apă pentru această amenajare este pârul Miletin, prin stația de pompare de bază SPA Gropnița.

Amenajarea hidroameliorativă Gropnița-Movileni este amplasată în partea de nord est a județului Iași, fiind delimitată astfel:

- la nord: Comuna Șipote;
- la sud: Comuna Vlădeni;

- la est: Comuna Movileni;
- la vest: Comuna Focuri și Fântânele;

Căile de acces în amenajarea Gropnița-Movileni, Județul Iași sunt:

- Drumul național 24 Iași-Vlădești-Botoșani;
- Drumul județean DJ 282-Iași-Rediu-Gropnița;
- Drumul județean DJ 282C;
- Drumuri comunale și de exploatare;

Reabilitarea stației de pompare, a conductelor îngropate și a canalului de aducțiune *se realizează pe amplasamentele existente* și se află în extravilanul localităților.

Situația existentă din punctul de vedere al suprafețelor se prezintă după cum urmează :

- **Canalul de aducțiune Movileni**

Canalul a fost pus în funcțiune în anul 1989;

Canalul conform caiet de sarcini are o lungime de 380 m;

- **Conducta de refulare Dn 800**

Conducta de refulare conform caiet de sarcini are o lungime de 1690 m;

Necesitatea reabilitării infrastructurii de irigații din cadrul amenajării de irigații Gropnița - Movileni, decurge din faptul că:

- Amenajarea de irigații are o pondere apreciată în totalul capacităților generatoare de venituri, are utilizatori de apă eligibili și sursa de apă asigurată;
- Realizarea lucrărilor de reabilitare va elimina efectele negative ale pierderilor de apă din canale și va asigura o distribuție mai corectă a normelor de irigații și de udare către plante, având ca efect creșterea eficienței în exploatarea acestei amenajări;
- Prin irigarea culturilor se are în vedere asigurarea și menținerea unei umidități optime în sol pe întreg parcursul perioadei de vegetație, asigurarea unui microclimat propice dezvoltării culturilor care în condiții de arșiță contribuie la ridicarea umidității relative a aerului.

Investiția este necesară pentru a fi promovată deoarece conduce la:

- creșterea eficienței activității agricole, prin o mai bună valorificare a producției obținute;
- diminuarea riscului și incertitudinii în agricultură, prin reducerea incidenței fenomenelor naturale și în special a secetei
- ameliorarea calității mediului și diminuarea surselor de poluare;
- creșterea randamentelor agregatelor de pompare care va conduce la reducerea consumurilor de energie electrică

- reducerea pierderilor de apă prin infiltrații din canale și implicit la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea tarifelor de livrare a apei pentru irigații;
- reducerea cheltuielilor de întreținere și exploatare;
- creșterea veniturilor organizațiilor din zonă;
- realizarea investiției prin modernizare, va face viabilă din punct de vedere economic amenajarea de irigații.

In prezent :

Datorită perioadei mari de funcționare agregatele de pompare din stațiile de pompare sunt uzate fizic și moral funcționând cu randamente scăzute ceea ce conduce la consumuri mari de energie electrică.

Canalele de aducțiune/distribuție au secțiunea deteriorate și sunt ocupate cu vegetație ierboasă și lemnoasă, ceea ce a determinat micșorarea vitezei de curgere a apei și implicit la funcționarea la nivele mari, producând pierderi însemnate prin infiltrații.

Construcțiile hidrotehnice de pe aceste canale nu mai sunt funcționale, distribuția debitelor și golirea se realizează necorespunzător. Toate aceste deficiențe fac ca randamentul amenajării să fie foarte scăzut.

Infrastructura principală a Amenajării Gropnița-Movileni este formată din stația de pompare de bază SPA Gropnița, canalul de aducțiune Movileni, conducta de refulare Dn 800 și construcțiile hidrotehnice

● **SPA Gropnița**

SPA Gropnița a fost pus în funcțiune în anul 1989.

Echipamentul hidromecanic de bază prevăzut pentru stația de pompare și **care în prezent nu există în amplasament** a fost:

- 6 electropompe tip MV 253x4 ($Q_p = 0,146 \text{ mc/s}$; $H_p = 88 \text{ m}$, $P = 200 \text{ kW}$; $n = 1500 \text{ rot/min}$; $U = 0.4 \text{ kV}$).
- 3 electropompe tip MA 200x8 ($Q_p = 0,056 \text{ mc/s}$; $H_p = 88 \text{ m}$, $P = 75 \text{ kW}$; $n = 1500 \text{ rot/min}$; $U = 0.4 \text{ kV}$)

● **Instalațiile electrice** – situația existentă

- Instalațiile electrice aferente stației de pompare SPA Gropnița **neexistând în amplasament** se află în imposibilitate tehnică de îndeplinire a rolului său funcțional.
- La faza DALI va reanaliza modul în care aceste instalații sunt racordate la rețeaua operatorului de distribuție concesionar din zonă.
- Pentru a face această analiză, va fi necesar ca beneficiarul să pună la dispoziție informațiile legate de valabilitatea contractelor de furnizare a energiei electrice la respectivul loc de consum.

- În cazul în care aceste contracte sunt reziliate se vor depune cereri de racordare la operatorul de distribuție concesionar (ODC) din zonă, termenul reglementat de emitere de către ODC fiind de 30 de zile.
- Pe baza acestor soluții se va putea realiza proiectarea în consecință a instalațiilor interioare care nu fac obiectul lucrărilor pe tarifului de racordare.

- **Canalul de aducțiune Movileni**

Canalul a fost pus în funcțiune în anul 1989.

Canalul conform caiet de sarcini are o lungime de 380 m

- **Conducta de refulare Dn 800**

Conducta de refulare conform caiet de sarcini are o lungime de 1690 m

Concluzii privind funcționalitatea amenajării de irigații Gropnița-Movileni

În prezent în stația de pompare SPA Gropnița echipamentele care ar fi trebuit să asigure funcționarea amenajării *lipsesc și în consecință amenajarea de irigații este nefuncțională*, ceea ce face ca aplicarea irigațiilor să nu se poată face corespunzător. Datorită neexecutării lucrărilor anuale de întreținere și reparații, infrastructura principală de irigații este uzată fizic și moral. Funcționarea amenajării de irigații se face la parametri inferiori celor proiectați inițial, cu randamente scăzute.

Amenajarea pentru irigații Gropnița-Movilenia fost pusă în funcțiune în urmă cu peste 40 de ani și are un grad ridicat de uzură al rețelelor de transport ale apei, prezintă distrugerii semnificative cu efecte importante asupra reducerii randamentului de utilizare a apei sub 50%.

Principalele componente ale schemei hidrotehnice a amenajării au duratele de funcționare depășite, situate peste duratele normale prevăzute în *Catalogul privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe* din **H.G.nr. 2139/2004**.

► **SPA Gropnița**

În privința agregatelor de pompare și a instalațiilor hidromecanice, respectiv liniile tehnologice de pe aspirație și refulare, Expertul tehnic *nu a putut constata gradul de uzură al acestora având în vedere că acestea lipsesc din amplasament*

- conductele de aspirație și de refulare inclusiv confecțiile metalice aferente sunt nefuncționale
- lipsă echipament/instalație de măsurarea debitului pompat
- instalațiile auxiliare (amorsare, epuizment) sunt nefuncționale
- clădirea pentru instalații electrice, precum și planșeele de amplasare a electropompelor cu ax vertical prezintă degradări
- împrejmuirea lipsește în totalitate

Concluzii privind instalațiile electrice

- instalațiile electrice care ar fi trebuit să asigure funcționarea stației de pompare SPA Gropnița, într-o listă neexhaustivă a reperelor ar fi trebuit să conțină:

- celule cu funcționare la nivelul de tensiune 0,4 kV;
- cabluri electrice de joasă și medie tensiune;
- instalații de joasă tensiune;
- sistem de compensare factor de putere;
- tablouri electrice, cabluri, prize, iluminat stație;

În prezent:

- Postul de transformare 20/0,4 kV lipsește;
- Clădirea care adăpostește postul trafo este complet devastată lipsind căile de acces în partea superioară a acesteia, izolatorii de trecere, dalele canalelor de cabluri, boxa trafo din exterior, și 2 spații din LEA MT.

► **Canalul de aducțiune Movileni**

Conform situației de teren rezultă că în prezent canalul de aducțiune nu este funcțional și în consecință nu poate asigura tranzitarea debitelor necesare.

► **Conducta de refulare Dn 800**

Prezintă pierderi de apă și în consecință nu asigură tranzitarea debitelor necesare amenajării.

Conform studiilor de teren executate lungimea conductei de refulare este de 1690 m. Instalația de preluare a loviturii de berbec este nefuncțională.

► **Construcția hidrotehnică** existentă nu mai este funcțională și nu asigură o exploatare corespunzătoare.

c) **Valoarea investiției:**

Costul estimativ al investiției s-a calculat pe baza soluțiilor tehnice ale proiectului, urmărind fiecare categorie de lucrări care participă la realizarea obiectivului final.

Valoarea totală a investiției conform devizului general întocmit este de 31.563.143 lei.

După cum se poate urmări în devizul general al proiectului, costul total cu investiția cuprinde cheltuieli de proiectare, studii de teren, obținerea avizelor și acordurilor, proiectare și asistența tehnică, cheltuieli directe de construcție, alte cheltuieli precum taxe legale, cheltuieli neprevăzute precum și cheltuieli cu darea în exploatare. Lucrările de intervenție se vor realiza atât la stația de pompare, la conductele îngropate și la canalul de aducțiune, având în vedere că amenajarea care se reabilitează în cadrul Programului Național de Irigații din fonduri de la bugetul de stat.

d) **Perioada de implementare propusă:**

Durata de realizare a investiției (C+M) este fixată din punct de vedere tehnologic la maxim 24 luni calendaristice.

e) **Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului:**

- Plan de încadrare în zona 1 - 1 : 25000;

- Plan de incadrare in zona 2 - 1 : 25000;
- Plan de situatie nr. 1 - 1 : 1000;
- Plan de situatie nr. 2 - 1 : 1000;
- Plan de situatie nr. 3 - 1 : 1000;
- Plan de situatie nr. 4 - 1 : 1000;
- Plan de situatie nr. 5 - 1 : 1000;
- Plan de situatie nr. 6 - 1 : 1000;
- Ridicare topografica amenajarea Gropnița - Movileni (numai in format electronic - dwg);

Toate aceste planuri/schite se gasesc in Anexe.

f) Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect:

Proiectul *“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”*, este localizat în comuna Gropnița din județul Iași.

Proiectul *“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”*, se va executa în temeiul reglementărilor documentațiilor de urbanism nr. 25/2013 faza P.U.G. aprobată prin Hotărârea Consiliului Local al Comunei Gropnița nr. 82/09.12.2016.

Pentru investițiile propuse a fost emis Certificatul de Urbanism nr. 19 din 26.09.2023 de către Primaria Comunei Gropnița.

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Gropnița - Movileni, Județul Iași și are o suprafață amenajată la irigații de 1325 ha.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrărilor de investiții face parte din domeniul public al statului, fiind de utilitate publică și viabilă din punct de vedere economic.

Sursa de apă pentru această amenajare este pârul Miletin, prin stația de pompare de bază SPA Gropnița.

Amenajarea hidroameliorativă Gropnița-Movileni este amplasată în partea de nord est a județului Iași, fiind delimitată astfel:

- la nord: Comuna Șipote;
- la sud: Comuna Vlădeni;

- la est: Comuna Movileni;
- la vest: Comuna Focuri și Fântânele;

Căile de acces în amenajarea Gropnița-Movileni, Județul Iași sunt:

- Drumul național 24 Iași-Vlădești-Botoșani;
- Drumul județean DJ 282-Iași-Rediu-Gropnița;
- Drumul județean DJ 282C;
- Drumuri comunale și de exploatare;

Situația existentă din punctul de vedere al suprafețelor se prezintă după cum urmează :

- **Canalul de aducțiune Movileni**

Canalul a fost pus în funcțiune în anul 1989;

Canalul conform caiet de sarcini are o lungime de 380 m;

- **Conducta de refulare Dn 800**

Conducta de refulare conform caiet de sarcini are o lungime de 1690 m

Din punct de vedere al folosinței :

- stația de pompare este amplasată pe teren cu utilizare curți - construcții.
- terenul pe care sunt amplasate canalele de aducțiune este teren cu folosință agricolă.
- din punct de vedere al amplasării, terenul ocupat de investiție face parte din teren situat în extravilan.

Reabilitarea stației de pompare și a canalului de aducțiune *se realizează pe amplasamentele existente* și se află în extravilanul localităților.

f1.) Profilul și capacitățile de producție :

Lucrările de reabilitare propuse se diferențiază în funcție de starea tehnică actuală a infrastructurii de irigații.

Lucrările de reabilitare propuse au în vedere în principal:

- *Înlocuirea electropompelor (n)existente în stația de pompare cu electropompe de aceeași parametrii tehnici dar cu randamente îmbunătățite și cu fiabilitate ridicată*
- *Reabilitarea conductei de refulare*
- *Reabilitarea canalului de alimentare care se realizează prin lucrări de refacere a secțiunii de curgere*

Lucrările de reabilitare propuse au în vedere în principal:

► SPA Gropnița

- înlocuirea agregatelor de pompare cu agregate similare, respectiv cu ax vertical și cu motorul amplasat la cota zero a stației de pompare, cu randamente și fiabilitate ridicată;

- înlocuirea instalațiilor hidromecanice, respectiv liniile tehnologice de pe aspirație și refulare (confecții metalice, armături, etc);
- decolmatarea și reabilitarea bazinului de refulare;
- procurare + montare debitmetru cu ultrasunete pe conducta de refulare;
- reabilitare construcție pentru instalații electrice (refacere tencuieli, zugrăveli, vopsitorii, înlocuire ferestre și uși);
- refacere împrejmuire și reabilitarea planșelor de cotă zero a celor două cuve pe care se amplasează electropompele cu ax vertical;
- prevederea unui container modular echipat cu vestiar, grup sanitar respectiv fosă septică.

Din punct de vedere al Instalațiilor electrice se va avea în vedere:

- înlocuirea celulelor de sosire, linie și măsură 0,4 kV și 20 kV;
- înlocuirea celulelor de motor 0,4 kV;
- înlocuirea cablului de 0,4 kV de la transformatorul de 1600 kVA până la celula de sosire;
- înlocuirea cablului de 0,4 kV pentru alimentarea motoarelor;
- înlocuirea instalației de compensare factor de putere;
- reamenajarea instalațiilor de servicii auxiliare ISA;
- înlocuirea instalației de joasă tensiune (iluminat și prize);
- prevederea unei instalații de supraveghere video cu stocaj de minim 30 de zile;
- prevederea instalației de împământare;
- Introducerea automatizare și dispecerizare sistem informatizat stație pompare cu transmiterea la distanță a unor semnale provenind de la această stație fără posibilitatea de acționare de la distanță conform cerintelor ANIF Iasi.
- refacerea racordului electric și punerea în funcțiune a unui transformator 20/ 0,4 kV de 1600 kVA;
- propunerea unui nou transformator de 63 kVA, pentru a ține linia electrică aeriană sub tensiune la sfârșitul sezonului de irigații pentru a diminua la maxim pierderile la mersul în gol al transformatorului de 1600 kVA;
- refacerea liniei electrice aeriene de 20 kV;
- reamenajarea instalațiilor de distribuție (sistem de bare și tablou) de 0,4 kV și 20 kV;
- reamenajarea tablourilor generale de distribuție din stație;
- instalarea dulapurilor de motor cu întreg echipamentului de comandă și blocaje tehnologice;
- refacerea instalațiilor de protecție împotriva tensiunilor accidentale;

- delimitarea se va realiza la bornele de JT a trafo respectiv măsura se va realiza la joasă tensiune acest lucru fiind posibil ca urmare a depunerii unei cereri de racordare pentru noul loc de consum;
- proiectantul va analiza soluția optimă din punct de vedere tehnico-economic de ampalsare a instalațiilor în incinta existentă care trebuie modernizată complet sau într-o anvelopă prefabricată de beton conform specificațiilor operatorului de distribuție concesionar din zonă.

Electrice energie alternativa

- instalația solară fotovoltaică dimensionată va fi amplasată în incinta beneficiarului investiției și toate instalațiile necesare producerii de energie electrică, începând de la sursele de energie electrică, cablurile necesare cu traseele și conectică aferentă;
- instalarea panourilor fotovoltaice pentru alimentarea consumatorilor de putere redusă;
- prevederea unui invertor;
- prevederea unei baterii pentru stocaj.

Procurare și montare instalație de panouri fotovoltaice de 10kW pentru alimentarea tabloului de servicii interne. Instalația solară fotovoltaică dimensionată va fi amplasată în incinta beneficiarului investiției și va avea următoarele componente:

- 2 șiruri de câte 12 panouri fotovoltaice cu $P = 545\text{Wp}$;
- invertor cu $P = 10\text{kWcc-ca}$;
- Acumulator de 10kWh pentru sisteme fotovoltaice;
- cablurile necesare cu traseele și conectică aferentă;

► Canal de aducțiune Movileni și construcție hidrotehnică

Refacerea secțiunii de curgere și refacerea impermeabilizării, inclusiv refacerea construcției hidrotehnice existente (reabilitare stăvilor).

Tehnologia de execuție a lucrărilor de **reabilitare a canalului de alimentare (aducțiune) și a bazinului de refulare** are în vedere următoarele:

■ Pentru lucrările de refacere a secțiunii de curgere

a) Lucrări pregătitoare constând în:

- curățarea taluzelor și fundului canalului/bazinului de vegetația ierboasă și lemnoasă
- eliminarea rădăcinilor pentru realizarea în bune condiții a impermeabilizării

b) Lucrări de terasamente:

- finisarea manuală a taluzurilor și a fundului canalului/bazinului
- refacerea secțiunii de curgere a canalului/bazinului pentru aducerea secțiunii la parametrii proiectați inițial pentru asigurarea tranzitării debitelor de apă necesare
- sistematizarea deponiilor rezultate din refacerea secțiunii canalului/bazinului;

■ **Lucrări propriu-zise de rehabilitare:**

- montare geotextil de 235 g/mp
- montare folie PVC de 1 mm grosime
- turnare beton C25/30 (B400), clasă de expunere XC4+XF3+XA1, de 8 cm grosime armat cu plasă STM de 2000x5000 mm cu grosime sârmă de 4 mm și ochiuri de 100x100, în câmpuri de 2x3 m
- turnare pinten din beton C25/30 (B400) clasă de expunere XC4+XF3+XA1 la limita de sus a pereului pentru încastrare geotextil și folie PVC
- executarea rostuirii cu mortar din mastic bituminos pe adâncimea de 4 cm și nisip pe restul adâncimii rostului

■ **reabilitarea construcției hidrotehnice** are în vedere:

- refacerea structurii de beton în zona de amplasare a stăvililor
- procurarea și montarea a 3 stăvile cu dimensiunile de 1000x2000, H manevră = 3000, cu acționare electrică, alimentate de la stația de pompare SPA Groznița

► **Conducta de refulare Dn 800**

- înlocuirea conductei de refulare Dn 800 mm cu conductă tip PAFSIN sau orice alt tip de conductă pe care proiectantul îl consideră viabil din punct de vedere economic și tehnic în lungime de 1690 m.

- pe traseul conductei de refulare din cca. 500 m în 500 m se vor prevedea câte 1 gură de vizitare Dn 800 și un ansamblu de 2 dispozitive tip DAD 6 cu robinet de izolare Dn 150

► **Dotarea amenajării de irigații cu echipamente**

Se va avea în vedere dotarea amenajării de irigații cu următoarele:

- sisteme de încălzire la stația de pompare care utilizează energia verde.
- echipamente pentru mica mecanizare (motopompă, generator electric, electropompă submersibilă, generator de sudură, trusă de scule, drujbă, fierăstrău electric, motocosoare.
- aparate de măsură și control (vibrometru, senzor de vibrații, multimetru digital.

f2.) Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament:

In prezent :

Datorită perioadei mari de funcționare agregatele de pompare din stațiile de pompare sunt uzate fizic și moral funcționând cu randamente scăzute ceea ce conduce la consumuri mari de energie electrică.

Canalele de aducțiune/distribuție au secțiunea deteriorate și sunt ocupate cu vegetație ierboasă și lemnoasă, ceea ce a determinat micșorarea vitezei de curgere a apei și implicit la funcționarea la nivele mari, producând pierderi însemnate prin infiltrații.

Construcțiile hidrotehnice de pe aceste canale nu mai sunt funcționale, distribuția debitelor și golirea se realizează necorespunzător. Toate aceste deficiențe fac ca randamentul amenajării să fie foarte scăzut.

Infrastructura principală a Amenajării Gropnița-Movileni este formată din stația de pompare de bază SPA Gropnița, canalul de aducțiune Movileni, conducta de refulare Dn 800 și construcțiile hidrotehnice

• SPA Gropnița

SPA Gropnița a fost pus în funcțiune în anul 1989.

Echipamentul hidromecanic de bază prevăzut pentru stația de pompare și **care în prezent nu există în amplasament** a fost:

- 6 electropompe tip MV 253x4 ($Q_p = 0,146 \text{ mc/s}$; $H_p = 88 \text{ m}$, $P = 200 \text{ kW}$; $n = 1500 \text{ rot/min}$; $U = 0.4 \text{ kV}$).
- 3 electropompe tip MA 200x8 ($Q_p = 0,056 \text{ mc/s}$; $H_p = 88 \text{ m}$, $P = 75 \text{ kW}$; $n = 1500 \text{ rot/min}$; $U = 0.4 \text{ kV}$)

• Instalațiile electrice – situația existentă

- Instalațiile electrice aferente stației de pompare SPA Gropnița **neexistând în amplasament** se află în imposibilitate tehnică de îndeplinire a rolului său funcțional.
- La faza DALI va reanaliza modul în care aceste instalații sunt racordate la rețeaua operatorului de distribuție concesionar din zona.
- Pentru a face această analiză, va fi necesar ca beneficiarul să pună la dispoziție informațiile legate de valabilitatea contractelor de furnizare a energiei electrice la respectivul loc de consum.
- În cazul în care aceste contracte sunt reziliate se vor depune cereri de racordare la operatorul de distribuție concesionar (ODC) din zonă, termenul reglementat de emitere de către ODC fiind de 30 de zile.
- Pe baza acestor soluții se va putea realiza proiectarea în consecință a instalațiilor interioare care nu fac obiectul lucrărilor pe tarifului de racordare.

• Canalul de aducțiune Movileni

Canalul a fost pus în funcțiune în anul 1989

Canalul conform caiet de sarcini are o lungime de 380 m

• Conducta de refulare Dn 800

Conducta de refulare conform caiet de sarcini are o lungime de 1690 m

Concluzii privind funcționalitatea amenajării de irigații Gropnița-Movileni

În prezent în stația de pompare SPA Gropnița echipamentele care ar fi trebuit să asigure funcționarea amenajării **lipsesc și în consecință amenajarea de irigații este nefuncțională**, ceea ce face ca aplicarea irigațiilor să nu se poată face corespunzător. Datorită neexecutării lucrărilor anuale de întreținere și reparații, infrastructura

principală de irigații este uzată fizic și moral. Funcționarea amenajării de irigații se face la parametri inferiori celor proiectați inițial, cu randamente scăzute.

Amenajarea pentru irigații Gropnița-Movilenia fost pusă în funcțiune în urmă cu peste 40 de ani și are un grad ridicat de uzură al rețelelor de transport ale apei, prezintă distrugerii semnificative cu efecte importante asupra reducerii randamentului de utilizare a apei sub 50%.

Principalele componente ale schemei hidrotehnice a amenajării au duratele de funcționare depășite, situate peste duratele normale prevăzute în *Catalogul privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe* din H.G.nr. 2139/2004.

► SPA Gropnița

În privința agregatelor de pompare și a instalațiilor hidromecanice, respectiv liniile tehnologice de pe aspirație și refulare, Expertul tehnic *nu a putut constata gradul de uzură al acestora având în vedere că acestea lipsesc din amplasament*

- conductele de aspirație și de refulare inclusiv confecțiile metalice aferente sunt nefuncționale
- lipsă echipament/instalație de măsurarea debitului pompat
- instalațiile auxiliare (amorsare, epuizment) sunt nefuncționale
- clădirea pentru instalații electrice, precum și planșeele de amplasare a electropompelor cu ax vertical prezintă degradări
- împrejmuirea lipsește în totalitate

Concluzii privind instalațiile electrice

- instalațiile electrice care ar fi trebuit să asigure funcționarea stației de pompare SPA Gropnița, într-o listă neexhaustivă a reperelor ar fi trebuit să conțină:

- celule cu funcționare la nivelul de tensiune 0,4 kV;
- cabluri electrice de joasă și medie tensiune;
- instalații de joasă tensiune;
- sistem de compensare factor de putere;
- tablouri electrice, cabluri, prize, iluminat stație;

În prezent:

- Postul de transformare 20/0,4 kV lipsește;
- Clădirea care adăpostește postul trafo este complet devastată lipsind căile de acces în partea superioară a acesteia, izolatorii de trecere, dalele canalelor de cabluri, boxa trafo din exterior, și 2 spații din LEA MT.

► Canalul de aducțiune Movileni

Conform situației de teren rezultă că în prezent canalul de aducțiune nu este funcțional și în consecință nu poate asigura tranzitarea debitelor necesare. Pe canal vegetația lemnoasă și ierboasă, existentă, nu asigură secțiunea de curgere, conducând la mărirea rugozității acestuia și implicit la diminuarea parametrilor de funcționare,

respectiv neasigurarea debitelor necesare la consumatori. Construcția hidrotehnică, respectiv stăvilarele aflate pe acest canal s-au degradat și nu mai asigură distribuția debitelor necesare.

► **Conducta de refulare Dn 800**

Prezintă pierderi de apă și în consecință nu asigură tranzitarea debitelor necesare amenajării.

Conform studiilor de teren executate lungimea conductei de refulare este de 1690 m.

Instalația de preluare a loviturii de berbec este nefuncțională.

► **Construcția hidrotehnică** existentă nu mai este funcțională și nu asigură o exploatare corespunzătoare.

Având în vedere situația existentă, soluțiile de reabilitate vor conduce la:

- asigurarea unei funcționări normale a amenajării de irigații
- reducerea costurilor de exploatare
- creșterea eficienței activității agricole
- diminuarea riscului și incertitudinii în agricultură prin reducerea incidenței fenomenelor naturale de secetă.

Reabilitarea infrastructurii amenajării de irigații Gropnița-Movileni, reprezentată prin stația de pompare, a conductelor îngroapate și a canalului de aducțiune nu interferează cu utilități tehnico-utilitare existente în zonă.

Lucrările de intervenție se vor realiza atât la stația de pompare, la conductele îngroapate și la canalul de aducțiune, având în vedere că amenajarea care se reabilitează în cadrul Programului National de Irigații din fonduri de la bugetul de stat.

Sursa de apă pentru această amenajare este amenajare este pârul Miletin, prin stația de pompare de bază SPA Gropnița.

f3.) Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea

Proiectul *“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”*, este localizat în comuna Gropnița din județul Iași.

Proiectul *“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”*, se va executa în temeiul reglementărilor documentațiilor de urbanism nr. 25/2013 faza P.U.G. aprobată prin Hotărârea Consiliului Local al Comunei Gropnița nr. 82/09.12.2016.

Pentru investițiile propuse a fost emis Certificatul de Urbanism nr. 19 din 26.09.2023 de către Primaria Comunei Gropnița.

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Gropnița - Movileni, Județul Iași și are o

suprafață amenajată la irigații de 1325 ha.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrărilor de investiții face parte din domeniul public al statului, fiind de utilitate publică și viabilă din punct de vedere economic.

Sursa de apă pentru această amenajare este pârul Miletin, prin stația de pompare de bază SPA Gropnița.

Amenajarea hidroameliorativă Gropnița-Movileni este amplasată în partea de nord est a județului Iași, fiind delimitată astfel:

- la nord: Comuna Șipote;
- la sud: Comuna Vlădeni;
- la est: Comuna Movileni;
- la vest: Comuna Focuri și Fântânele;

Căile de acces în amenajarea Gropnița-Movileni, Județul Iași sunt:

- Drumul național 24 Iași-Vlădești-Botoșani;
- Drumul județean DJ 282-Iași-Rediu-Gropnița;
- Drumul județean DJ 282C;

Reabilitarea stației de pompare și a canalului de aducțiune *se realizează pe amplasamentele existente* și se află în extravilanul localităților.

Lucrările de reabilitare propuse se diferențiază în funcție de starea tehnică actuală a infrastructurii de irigații.

Lucrările de reabilitare propuse au în vedere în principal:

- *Înlocuirea electropompelor (n)existente în stația de pompare cu electropompe de aceeași parametrii tehnici dar cu randamente îmbunătățite și cu fiabilitate ridicată*
- *Reabilitarea conductei de refulare*
- *Reabilitarea canalului de alimentare care se realizează prin lucrări de refacere a secțiunii de curgere*

Lucrările de reabilitare propuse au în vedere în principal:

► SPA Gropnița

- înlocuirea agregatelor de pompare cu agregate similare, respectiv cu ax vertical și cu motorul amplasat la cota zero a stației de pompare, cu randamente și fiabilitate ridicată;
- înlocuirea instalațiilor hidromecanice, respectiv liniile tehnologice de pe aspirație și refulare (confecții metalice, armături, etc);
- decolmatarea și reabilitarea bazinului de refulare;
- procurare + montare debitmetru cu ultrasunete pe conducta de refulare;

- reabilitare construcție pentru instalații electrice (refacere tencuieli, zugrăveli, vopsitorii, înlocuire ferestre și uși);
- refacere împrejmuire și reabilitarea planșeelor de cotă zero a celor două cuve pe care se amplasează electropompele cu ax vertical;
- prevederea unui container modular echipat cu vestiar, grup sanitar respectiv fosă septică.

Din punct de vedere al Instalațiilor electrice se va avea în vedere:

- înlocuirea celulelor de sosire, linie și măsură 0,4 kV și 20 kV;
- înlocuirea celulelor de motor 0,4 kV;
- înlocuirea cablului de 0,4 kV de la transformatorul de 1600 kVA până la celula de sosire;
- înlocuirea cablului de 0,4 kV pentru alimentarea motoarelor;
- înlocuirea instalației de compensare factor de putere;
- reamenajarea instalațiilor de servicii auxiliare ISA;
- înlocuirea instalației de joasă tensiune (iluminat și prize);
- prevederea unei instalații de supraveghere video cu stocaj de minim 30 de zile;
- prevederea instalației de împământare;
- Introducerea automatizare și dispecerizare sistem informatizat stație pompare cu transmiterea la distanță a unor semnale provenind de la această stație fără posibilitatea de acționare de la distanță conform cerintelor ANIF Iasi.
- refacerea racordului electric și punerea în funcțiune a unui transformator 20/ 0,4 kV de 1600 kVA;
- propunerea unui nou transformator de 63 kVA, pentru a ține linia electrică aeriană sub tensiune la sfârșitul sezonului de irigații pentru a diminua la maxim pierderile la mersul în gol al transformatorului de 1600 kVA;
- refacerea liniei electrice aeriene de 20 kV;
- reamenajarea instalațiilor de distribuție (sistem de bare și tablou) de 0,4 kV și 20 kV;
- reamenajarea tablourilor generale de distribuție din stație;
- instalarea dulapurilor de motor cu întreg echipamentului de comanda și blocaje tehnologice;
- refacerea instalațiilor de protecție împotriva tensiunilor accidentale;
- delimitarea se va realiza la bornele de JT a trafo respectiv măsură se va realiza la joasă tensiune acest lucru fiind posibil ca urmare a depunerii unei cereri de racordare pentru noul loc de consum;

- proiectantul va analiza soluția optimă din punct de vedere tehnico-economic de amplasare a instalațiilor în incinta existentă care trebuie modernizată complet sau într-o anvelopă prefabricată de beton conform specificațiilor operatorului de distribuție concesionar din zonă.

Electrice energie alternativa

- instalația solară fotovoltaică dimensionată va fi amplasată în incinta beneficiarului investiției și toate instalațiile necesare producerii de energie electrică, începând de la sursele de energie electrică, cablurile necesare cu traseele și conexiunile aferente;
- instalarea panourilor fotovoltaice pentru alimentarea consumatorilor de putere redusă;
- prevederea unui invertor;
- prevederea unei baterii pentru stocaj.

Procurare și montare instalație de panouri fotovoltaice de 10kW pentru alimentarea tabloului de servicii interne. Instalația solară fotovoltaică dimensionată va fi amplasată în incinta beneficiarului investiției și va avea următoarele componente:

- 2 șiruri de câte 12 panouri fotovoltaice cu $P = 545\text{Wp}$;
- invertor cu $P = 10\text{ kWcc-ca}$;
- Acumulator de 10 kW.h pentru sisteme fotovoltaice;
- cablurile necesare cu traseele și conexiunile aferente;

► Canal de aducțiune Movileni și construcție hidrotehnică

Refacerea secțiunii de curgere și refacerea impermeabilizării, inclusiv refacerea construcției hidrotehnice existente (reabilitare stăvilor).

Tehnologia de execuție a lucrărilor de **reabilitare a canalului de alimentare (aducțiune) și a bazinului de refulare** are în vedere următoarele:

- Pentru lucrările de refacere a secțiunii de curgere

a) Lucrări pregătitoare constând în:

- curățarea taluzelor și fundului canalului/bazinului de vegetația ierboasă și lemnoasă
- eliminarea rădăcinilor pentru realizarea în bune condiții a impermeabilizării

b) Lucrări de terasamente:

- finisarea manuală a taluzurilor și a fundului canalului/bazinului
- refacerea secțiunii de curgere a canalului/bazinului pentru aducerea secțiunii la parametrii proiectați inițial pentru asigurarea tranzitării debitelor de apă necesare
- sistematizarea deponiilor rezultate din refacerea secțiunii canalului/bazinului;

- Lucrări propriu-zise de reabilitare:

- montare geotextil de 235 g/mp
- montare folie PVC de 1 mm grosime

- turnare beton C25/30 (B400), clasă de expunere XC4+XF3+XA1, de 8 cm grosime armat cu plasă STM de 2000x5000 mm cu grosime sârmă de 4 mm și ochiuri de 100x100, în câmpuri de 2x3 m
- turnare pinten din beton C25/30 (B400) clasă de expunere XC4+XF3+XA1 la limita de sus a pereului pentru încastrare geotextil și folie PVC
- executarea rostuirii cu mortar dinmastic bituminospe adâncimea de 4 cm și nisip pe restul adâncimii rostului

■ **reabilitarea construcției hidrotehnice** are în vedere:

- refacerea structurii de beton în zona de amplasare a stavilelor
- procurarea și montarea a 3 stavile cu dimensiunile de 1000x2000, H manevră = 3000, cu acționare electrică, alimentate de la stația de pompare SPA Groznița

► **Conducta de refulare Dn 800**

- înlocuirea conductei de refulare Dn 800 mm cu conductă tip PAFSIN sau orice alt tip de conductă pe care proiectantul îl consideră viabil din punct de vedere economic și tehnic în lungime de 1690 m.

- pe traseul conductei de refulare din cca. 500 m în 500 m se vor prevedea câte 1 gură de vizitare Dn 800 și un ansamblu de 2 dispozitive tip DAD 6 cu robinet de izolare Dn 150

► **Dotarea amenajării de irigații cu echipamente**

Se va avea în vedere dotarea amenajării de irigații cu următoarele:

- sisteme de încălzire la stația de pompare care utilizează energia verde.
- echipamente pentru mica mecanizare (motopompă, generator electric, electropompă submersibilă, generator de sudură, trusă de scule, drujbă, fierăstrău electric, motocositoare.
- aparate de măsură și control (vibrometru, senzor de vibrații, multimetru digital.

f4.) Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:

În etapa de execuție a proiectului se vor utiliza materii prime și materiale de construcție (ce vor fi aprovizionate de firmele angajate în realizarea lucrărilor prevazute în proiect. Sursele de aprovizionare vor fi alese de catre firmele angajate, pe baza specificatiilor datelor de proiect legate de principalele caracteristici ale materiilor prime și materialelor, in scopul asigurarii unei calități ridicate a lucrărilor.

De asemenea, se vor utiliza carburanți (benzină, motorină) și uleiuri necesare funcționării vehiculelor și utilajelor implicate în realizarea lucrărilor, însă acestea nu se vor stoca pe amplasament. Alimentarea cu carburanți și schimburile de ulei se vor efectua in unități specializate și autorizate pentru astfel de activități. Combustibilul necesar (motorină/benzină) pentru desfasurarea activității pe amplasamentul propus va fi procurat de la stații de furnizare a produselor petroliere și transportat in condiții

corespunzatoare (butoaie metalice) până la utilajele și echipamentele ce trebuie alimentate.

În faza de exploatare, sursa de apă pentru această amenajare este pârul Miletin, prin stația de pompare de bază SPA Gropnița.

f5.) Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă :

Nu este cazul, în zonă nu există rețele de utilități la care investiția propusă să se racordeze, cu excepția stației de pompare care se va racorda la rețeaua electrică de distribuție existentă în zonă. De asemenea, sursa de apă pentru această amenajare este pârul Miletin, prin stația de pompare de bază SPA Gropnița.

f6.) Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:

Specificul acestui proiect nu presupune realizarea unor lucrări de organizare de șantier de mare amploare; cu toate acestea constructorul va obține aprobările necesare pentru ocuparea amplasamentului în vederea organizării de șantier; va limita la maxim suprafețele de teren destinate acestui obiectiv; va asigura măsurile de refacere și redare în folosință, la aceiași parametri, a terenului folosit pentru organizarea de șantier.

Pentru lucrările de refacere a secțiunii de curgere și de realizare a impermeabilizării canalelor în acest scenariu ca tehnologie de realizare se propune:

a) Lucrări pregătitoare constând în:

- curățarea taluzelor și fundului canalelor de vegetația ierboasă și lemnoasă
- eliminarea rădăcinilor pentru realizarea în bune condiții a impermeabilizării

b) Lucrări de terasamente:

- finisarea manuală a taluzurilor și a fundului canalelor
- refacerea secțiunii de curgere a canalelor pentru aducerea secțiunii la parametri proiectați inițial pentru asigurarea tranzitării debitelor de apă necesare
- sistematizarea deponiilor rezultate din refacerea secțiunii canalului;
- demolarea și transportul pereului existent din zonele în care acesta este puternic degradat

c) Lucrări propriu-zise de realizare a impermeabilizării:

- pe zonele pe care se demolează pereul existent se va așterne un strat din nisip de 10 cm pe taluze și 10 cm pe fundul canalului
- montare geotextil de 235 g/mp
- montare folie PVC de 1 mm grosime
- turnare beton C25/30 (B400), clasă de expunere XC4+XF3+XA1 de 8 cm grosime armat cu plasă STM de 2000x5000 mm cu grosime sârmă de 4 mm, în câmpuri de 2x3 m

- turnare pinten din beton C25/30 (B400) clasă de expunere XC4+XF3+XA1 la limita de sus a pereului pentru încastrare geotextil și folie PVC
- executarea rostuirii cu nisip până la 4 cm față de linia pereului și apoi se va rostui cu mastic bituminos

NOTĂ: Dacă sunt zone unde pânza freatica este mai sus decât fundul canalului, acestea se vor înierba astfel:

- a) acoperirea cu brazde de iarba a taluzului
- b) acoperirea taluzului cu un strat de pământ vegetal care se însămânțează cu iarba de diferite sortimente cu perioade de vegetație diferite
- c) așternerea pe taluz a unei geogriduri spațiale peste care se așternepământ vegetal.
- d) însămânțareapământului vegetal cu diferite soiuri de ierburi perene
- e) La inierbarea unui taluz se vor folosi mai multe soiuri de iarba cu perioade vegetative diferite si anume:
 - obsiga in proportie de 50%,
 - pirul in proportie de 35%,
 - lucerna in proportie de 15%,

Pentru reabilitarea construcțiilor hidrotehnice existente pe canale se va avea în vedere gravitatea procesului de degradare a structurii de beton și/sau a stăvililor și a mecanismelor de acționare. În principal lucrările de reabilitare vor avea în vedere următoarele:

- reabilitarea structurii de rezistență a construcțiilor hidrotehnice;
- curățarea de materialul depus în zona podețelor și stăvilarelor;
- înlocuirea stăvililor și a mecanismelor de acționare;

f7.) Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:

Nu sunt necesare noi cai de acces; execuția și funcționarea acestei investiții nu impun noi cai de acces în afara celor existente.

f8.) Resurse naturale folosite în construcție și funcționare :

Din punct de vedere al folosinței :

- stația de pompare este amplasată pe teren cu utilizare curți - construcții.
- terenul pe care sunt amplasate canalele de aducțiune este teren cu folosință agricolă.
- din punct de vedere al amplasării, terenul ocupat de investiție face parte din teren situat în extravilan.

Reabilitarea stației de pompare și a canalului de aducțiune *se realizează pe amplasamentele existente* și se află în extravilanul localităților.

La realizarea proiectului se va utiliza: piatră spartă; agregate minerale-nisip, etc..

Sursa de apă pentru această amenajare este fluviul pârul Miletin, prin stația de pompare de bază SPA Gropnița.

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Gropnița - Movileni, Județul Iași și are o suprafață amenajată la irigații de 1325 ha.

f9.) Metode folosite în construcție:

Pentru lucrările de refacere a secțiunii de curgere și de realizare a impermeabilizării canalelor în acest scenariu ca tehnologie de realizare se propune:

a) Lucrări pregătitoare constând în:

- curățarea taluzelor și fundului canalelor de vegetația ierboasă și lemnoasă
- eliminarea rădăcinilor pentru realizarea în bune condiții a impermeabilizării

b) Lucrări de terasamente:

- finisarea manuală a taluzurilor și a fundului canalelor
- refacerea secțiunii de curgere a canalelor pentru aducerea secțiunii la parametrii proiectați inițial pentru asigurarea tranzitării debitelor de apă necesare
- sistematizarea deponiilor rezultate din refacerea secțiunii canalului;
- demolarea și transportul pereului existent din zonele în care acesta este puternic degradat

c) Lucrări propriu-zise de realizare a impermeabilizării:

- pe zonele pe care se demolează pereul existent se va așterne un strat din nisip de 10 cm pe taluze și 10 cm pe fundul canalului
- montare geotextil de 235 g/mp
- montare folie PVC de 1 mm grosime
- turnare beton C25/30 (B400), clasă de expunere XC4+XF3+XA1 de 8 cm grosime armat cu plasă STM de 2000x5000 mm cu grosime sârmă de 4 mm, în câmpuri de 2x3 m
- turnare pinten din beton C25/30 (B400) clasă de expunere XC4+XF3+XA1 la limita de sus a pereului pentru încastrare geotextil și folie PVC
- executarea rostuirii cu nisip până la 4 cm față de linia pereului și apoi se va rostui cu mastic bituminos

NOTĂ: Dacă sunt zone unde pânza freatică este mai sus decât fundul canalului, acestea se vor înierba astfel:

- a) acoperirea cu brazde de iarba a taluzului
- b) acoperirea taluzului cu un strat de pământ vegetal care se însămânțează cu iarba de diferite sortimente cu perioade de vegetație diferite
- c) așternerea pe taluz a unei geogrii spațiale peste care se așternepământ vegetal.
- d) însămânțareapământului vegetal cu diferite soiuri de ierburi perene

e) La inierbarea unui taluz se vor folosi mai multe soiuri de iarba cu perioade vegetative diferite si anume:

- obsiga in proportie de 50%,
- pirul in proportie de 35%,
- lucerna in proportie de 15%,

Pentru reabilitarea construcțiilor hidrotehnice existente pe canale se va avea în vedere gravitatea procesului de degradare a structurii de beton și/sau a stăvililor și a mecanismelor de acționare. În principal lucrările de reabilitare vor avea în vedere următoarele:

- reabilitarea structurii de rezistență a construcțiilor hidrotehnice
- curățarea de materialul depus în zona podețelor și stăvilarelor
- înlocuirea stăvililor și a mecanismelor de acționare

f10.) Planul de execuție, cuprinzând faza de construire, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară:

Principalele etape de realizare a investiției au fost structurate după cum urmează:

Etapa 1: pregătirea investiției.

Aceasta etapă presupune realizarea documentațiilor de avizare si tehnice în vederea promovării investiției, fiind:

- Documentatia de avizare a lucrarilor de interventie Proiectul tehnic de execuție si documentatii tehnice de licitatie;
- Detalii de execuție;
- Elaborarea documentatiilor de licitatie pentru execuție. Ceea ce a fost descris mai sus reprezinta sub-etape ale etapei principale. Acesta etapa se afla in prezent in derulare.

Etapa 2:-pregătirea licitației pentru execuție.

In aceasta etapa este prevazut a fi derulate activitatile de pregatire a licitatiei pentru executia obiectivului de investitii studiat in prezenta documentatie. Tot in aceasta etapa se prevede sustinerea licitatiei pentru executia obiectivului, evaluarea ofertelor si semnarea contractului de servicii de lucrari.

Etapa 3:-etapa de execuție a lucrarilor.

Aceasta etapa cuprinde 2 sub-etape si anume:

- Intocmirea documentatiilor pentru amenajarea de santier, realizarea organizarii si realizarea eventualelor proiecte de mutari si protejari de utilitati;
- Asistenta tehnica din partea proiectantului pe intreaga durata de realizare a investitiei;
- Executia propriu-zisa.

Etapa 4:-etapa de garantie a lucrarilor executate.

Etapa 5:- etapa de exploatare si intretinere a lucrarilor.

In aceasta etapa se vor efectua lucrările de intretinere curenta.

f11.) Relația cu alte proiecte existente sau planificate:

Proiectul *“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”*, este localizat în comuna Gropnița din județul Iași.

Proiectul *“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”*, se va executa în temeiul reglementărilor documentațiilor de urbanism nr. 25/2013 faza P.U.G. aprobată prin Hotărârea Consiliului Local al Comunei Gropnița nr. 82/09.12.2016.

Pentru investițiile propuse a fost emis Certificatul de Urbanism nr. 19 din 26.09.2023 de către Primaria Comunei Gropnița.

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Gropnița - Movileni, Județul Iași și are o suprafață amenajată la irigații de 1325 ha.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrărilor de investiții face parte din domeniul public al statului, fiind de utilitate publică și viabilă din punct de vedere economic.

Sursa de apă pentru această amenajare este pârul Miletin, prin stația de pompare de bază SPA Gropnița.

Amenajarea hidroameliorativă Gropnița-Movileni este amplasată în partea de nord est a județului Iași, fiind delimitată astfel:

- la nord: Comuna Șipote;
- la sud: Comuna Vlădeni;
- la est: Comuna Movileni;
- la vest: Comuna Focuri și Fântânele;

Căile de acces în amenajarea Gropnița-Movileni, Județul Iași sunt:

- Drumul național 24 Iași-Vlădești-Botoșani;
- Drumul județean DJ 282-Iași-Rediu-Gropnița;
- Drumul județean DJ 282C;
- Drumuri comunale și de exploatare;

Situația existentă din punctul de vedere al suprafețelor se prezintă după cum urmează :

● Canalul de aducțiune Movileni

Canalul a fost pus în funcțiune în anul 1989;

Canalul conform caiet de sarcini are o lungime de 380 m;

● **Conducta de refulare Dn 800**

Conducta de refulare conform caiet de sarcini are o lungime de 1690 m

Necesitatea reabilitării infrastructurii de irigații din cadrul amenajării de irigații Gropnița - Movileni, decurge din faptul că:

- Amenajarea de irigații are o pondere apreciată în totalul capacitațiilor generatoare de venituri, are utilizatori de apă eligibili și sursa de apă asigurată;
- Realizarea lucrărilor de reabilitare va elimina efectele negative ale pierderilor de apă din canale și va asigura o distribuție mai corectă a normelor de irigații și de udare către plante, având ca efect creșterea eficienței în exploatarea acestei amenajări;
- Prin irigarea culturilor se are în vedere asigurarea și menținerea unei umidități optime în sol pe întreg parcursul perioadei de vegetație, asigurarea unui microclimat propice dezvoltării culturilor care în condiții de arșiță contribuie la ridicarea umidității relative a aerului.

Investiția este necesară pentru a fi promovată deoarece conduce la:

- creșterea eficienței activității agricole, prin o mai bună valorificare a producției obținute;
- diminuarea riscului și incertitudinii în agricultură, prin reducerea incidenței fenomenelor naturale și în special a secetei
- ameliorarea calității mediului și diminuarea surselor de poluare;
- creșterea randamentelor agregatelor de pompare care va conduce la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea pierderilor de apă prin infiltrații din canale și implicit la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea tarifelor de livrare a apei pentru irigații;
- reducerea cheltuielilor de întreținere și exploatare;
- creșterea veniturilor organizațiilor din zonă;
- realizarea investiției prin modernizare, va face viabilă din punct de vedere economic amenajarea de irigații.

In prezent :

Datorită perioadei mari de funcționare agregatele de pompare din stațiile de pompare sunt uzate fizic și moral funcționând cu randamente scăzute ceea ce conduce la consumuri mari de energie electrică.

Canalele de aducțiune/distribuție au secțiunea deteriorate și sunt ocupate cu vegetație ierboasă și lemnoasă, ceea ce a determinat micșorarea vitezei de curgere a apei și implicit la funcționarea la nivele mari, producând pierderi însemnate prin infiltrații.

Construcțiile hidrotehnice de pe aceste canale nu mai sunt funcționale, distribuția debitelor și golirea se realizează necorespunzător. Toate aceste deficiențe fac ca randamentul amenajării să fie foarte scăzut.

Infrastructura principală a Amenajării Gropnița-Movileni este formată din stația de pompare de bază SPA Gropnița, canalul de aducțiune Movileni, conducta de refulare Dn 800 și construcțiile hidrotehnice

● SPA Gropnița

SPA Gropnița a fost pus în funcțiune în anul 1989.

Echipamentul hidromecanic de bază prevăzut pentru stația de pompare și *care în prezent nu există în amplasament* a fost:

- 6 electropompe tip MV 253x4 ($Q_p = 0,146 \text{ mc/s}$; $H_p = 88 \text{ m}$, $P = 200 \text{ kW}$; $n = 1500 \text{ rot/min}$; $U = 0.4 \text{ kV}$).
- 3 electropompe tip MA 200x8 ($Q_p = 0,056 \text{ mc/s}$; $H_p = 88 \text{ m}$, $P = 75 \text{ kW}$; $n = 1500 \text{ rot/min}$; $U = 0.4 \text{ kV}$)

● Instalațiile electrice – situația existentă

- Instalațiile electrice aferente stației de pompare SPA Gropnița *neexistând în amplasament* se află în imposibilitate tehnică de îndeplinire a rolului său funcțional.
- La faza DALI va reanaliza modul în care aceste instalații sunt racordate la rețeaua operatorului de distribuție concesionar din zona.
- Pentru a face această analiză, va fi necesar ca beneficiarul să pună la dispoziție informațiile legate de valabilitatea contractelor de furnizare a energiei electrice la respectivul loc de consum.
- În cazul în care aceste contracte sunt reziliate se vor depune cereri de racordare la operatorul de distribuție concesionar (ODC) din zonă, termenul reglementat de emitere de către ODC fiind de 30 de zile.
- Pe baza acestor soluții se va putea realiza proiectarea în consecință a instalațiilor interioare care nu fac obiectul lucrărilor pe tarifului de racordare.

● Canalul de aducțiune Movileni

Canalul a fost pus în funcțiune în anul 1989

Canalul conform caiet de sarcini are o lungime de 380 m

● Conducta de refulare Dn 800

Conducta de refulare conform caiet de sarcini are o lungime de 1690 m

Concluzii privind funcționalitatea amenajării de irigații Gropnița-Movileni

În prezent în stația de pompare SPA Gropnița echipamentele care ar fi trebuit să asigure funcționarea amenajării ***lipsesc și în consecință amenajarea de irigații este nefuncțională***, ceea ce face ca aplicarea irigațiilor să nu se poată face corespunzător. Datorită neexecutării lucrărilor anuale de întreținere și reparații, infrastructura principală de irigații este uzată fizic și moral. Funcționarea amenajării de irigații se face la parametri inferiori celor proiectați inițial, cu randamente scăzute.

Amenajarea pentru irigații Gropnița-Movilenia fost pusă în funcțiune în urmă cu peste 40 de ani și are un grad ridicat de uzură al rețelelor de transport ale apei, prezintă distrugerii semnificative cu efecte importante asupra reducerii randamentului de utilizare a apei sub 50%.

Principalele componente ale schemei hidrotehnice a amenajării au duratele de funcționare depășite, situate peste duratele normale prevăzute în ***Catalogul privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe*** din **H.G.nr. 2139/2004**.

► SPA Gropnița

În privința agregatelor de pompare și a instalațiilor hidromecanice, respectiv liniile tehnologice de pe aspirație și refulare, Expertul tehnic ***nu a putut constata gradul de uzură al acestora având în vedere că acestea lipsesc din amplasament***

- conductele de aspirație și de refulare inclusiv confecțiile metalice aferente sunt nefuncționale
- lipsă echipament/instalație de măsurarea debitului pompat
- instalațiile auxiliare (amorsare, epuizment) sunt nefuncționale
- clădirea pentru instalații electrice, precum și planșeele de amplasare a electropompelor cu ax vertical prezintă degradări
- împrejmuirea lipsește în totalitate

Concluzii privind instalațiile electrice

- instalațiile electrice care ar fi trebuit să asigure funcționarea stației de pompare SPA Gropnița, într-o listă neexhaustivă a reperelor ar fi trebuit să conțină:

- celule cu funcționare la nivelul de tensiune 0,4 kV;
- cabluri electrice de joasă și medie tensiune;
- instalații de joasă tensiune;
- sistem de compensare factor de putere;
- tablouri electrice, cabluri, prize, iluminat stație;

În prezent:

- Postul de transformare 20/0,4 kV lipsește;
- Clădirea care adăpostește postul trafo este complet devastată lipsind căile de acces în partea superioară a acesteia, izolatorii de trecere, dalele canalelor de cabluri, boxa trafo din exterior, și 2 spații din LEA MT.

► **Canalul de aducțiune Movileni**

Conform situației de teren rezultă că în prezent canalul de aducțiune nu este funcțional și în consecință nu poate asigura tranzitarea debitelor necesare. Pe canal vegetația lemnoasă și ierboasă, existentă, nu asigură secțiunea de curgere, conducând la mărirea rugozității acestuia și implicit la diminuarea parametrilor de funcționare, respectiv neasigurarea debitelor necesare la consumatori. Construcția hidrotehnică, respectiv stăvilarele aflate pe acest canal s-au degradat și nu mai asigură distribuția debitelor necesare.

► **Conducta de refulare Dn 800**

Prezintă pierderi de apă și în consecință nu asigură tranzitarea debitelor necesare amenajării.

Conform studiilor de teren executate lungimea conductei de refulare este de 1690 m. Instalația de preluare a loviturii de berbec este nefuncțională.

► **Construcția hidrotehnică** existentă nu mai este funcțională și nu asigură o exploatare corespunzătoare.

Având în vedere situația existentă, soluțiile de reabilitate vor conduce la:

- asigurarea unei funcționări normale a amenajării de irigații
- reducerea costurilor de exploatare
- creșterea eficienței activității agricole
- diminuarea riscului și incertitudinii în agricultură prin reducerea incidenței fenomenelor naturale de secetă.

Reabilitarea infrastructurii amenajării de irigații Gropnița-Movileni, reprezentată prin stația de pompare, a conductelor îngropate și a canalului de aducțiune nu interferează cu utilități tehnico-utilitare existente în zonă.

Lucrările de intervenție se vor realiza atât la stația de pompare, la conductele îngropate și la canalul de aducțiune, având în vedere că amenajarea care se reabilitează în cadrul Programului National de Irigații din fonduri de la bugetul de stat.

Sursa de apă pentru această amenajare este amenajare este pârlul Miletin, prin stația de pompare de bază SPA Gropnița.

f12.) Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:

Pe lângă proiectul descris, a fost analizată o alternativă de "scenariu zero" – fără proiect, care nu poate fi luată în considerare pentru implementarea proiectului.

f13.) Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului:

Necesitatea reabilitării infrastructurii de irigații din cadrul amenajării de irigații Gropnița - Movileni, decurge din faptul că:

- Amenajarea de irigații are o pondere apreciată în totalul capacităților generatoare de

venituri, are utilizatori de apă eligibili și sursa de apă asigurată;

- Realizarea lucrărilor de reabilitare va elimina efectele negative ale pierderilor de apă din canale și va asigura o distribuție mai corectă a normelor de irigații și de udare către plante, având ca efect creșterea eficienței în exploatarea acestei amenajări;
- Prin irigarea culturilor se are în vedere asigurarea și menținerea unei umidități optime în sol pe întreg parcursul perioadei de vegetație, asigurarea unui microclimat propice dezvoltării culturilor care în condiții de arșiță contribuie la ridicarea umidității relative a aerului.

Investiția este necesară pentru a fi promovată deoarece conduce la:

- creșterea eficienței activității agricole, prin o mai bună valorificare a producției obținute;
- diminuarea riscului și incertitudinii în agricultură, prin reducerea incidenței fenomenelor naturale și în special a secetei
- ameliorarea calității mediului și diminuarea surselor de poluare;
- creșterea randamentelor agregatelor de pompare care va conduce la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea pierderilor de apă prin infiltrații din canale și implicit la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea tarifelor de livrare a apei pentru irigații;
- reducerea cheltuielilor de întreținere și exploatare;
- creșterea veniturilor organizațiilor din zonă;
- realizarea investiției prin modernizare, va face viabilă din punct de vedere economic amenajarea de irigații.

f14.) Alte autorizații cerute pentru proiect:

Beneficiarul deține Certificatul de Urbanism nr. 19 din 26.09.2023 de către Primăria Comunei Gropnița în scopul obținerii autorizației de construire.

Beneficiarul a inițiat demersuri și a obținut până la această dată : Decizia Etapei de Evaluare Inițială nr. 111/12.4.2024 emisă de Agenția Pentru Protecția Mediului Iași.

De asemenea, a fost solicitat emiterea Avizului de Gospodărire a Apelor pentru această investiție, prin depunerea cererii și a documentației aferente, fiind înregistrate la ABAPB cu nr. 9629/21.06.2024.

În urma obținerii avizelor și acordurilor prevăzute în certificatul de urbanism și a dezvoltării documentației tehnice faza D.T.A.C. cu respectarea condițiilor cuprinse în

acestea, se va emite Autorizatia de Construire ca act final de autoritate al administratiei publice locale.

IV. DESCRIEREA LUCRARILOR DE DEMOLARE NECESARE:

– **planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului:** Prin specificul său proiectul nu prevede lucrări de demolare ci de reabilitare a unei infrastructuri existente.

– **descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului:**

Pentru lucrările de refacere a secțiunii de curgere și de realizare a impermeabilizării canalelor în acest scenariu ca tehnologie de realizare se propune:

a) Lucrări pregătitoare constând în:

- curățarea taluzelor și fundului canalelor de vegetația ierboasă și lemnoasă
- eliminarea rădăcinilor pentru realizarea în bune condiții a impermeabilizării

b) Lucrări de terasamente:

- finisarea manuală a taluzurilor și a fundului canalelor
- refacerea secțiunii de curgere a canalelor pentru aducerea secțiunii la parametrii proiectați inițial pentru asigurarea tranzitării debitelor de apă necesare
- sistematizarea deponiilor rezultate din refacerea secțiunii canalului;
- demolarea și transportul pereului existent din zonele în care acesta este puternic degradat

NOTĂ: În zonele în care nu se demolează pereul existent pereul nou se propune a se turna peste cel existent

c) Lucrări propriu-zise de realizare a impermeabilizării:

- pe zonele pe care se demolează pereul existent se va așterne un strat din nisip de 10 cm pe taluze și 10 cm pe fundul canalului
- montare geotextil de 235 g/mp
- montare folie PVC de 1 mm grosime
- turnare beton C25/30 (B400), clasă de expunere XC4+XF3+XA1 de 8 cm grosime armat cu plasă STM de 2000x5000 mm cu grosime sârmă de 4 mm, în câmpuri de 2x3 m
- turnare pinten din beton C25/30 (B400) clasă de expunere XC4+XF3+XA1 la limita de sus a pereului pentru încastrare geotextil și folie PVC
- executarea rostuirii cu nisip până la 4 cm față de linia pereului și apoi se va rostui cu mastic bituminos

NOTĂ: Dacă sunt zone unde pânza freatica este mai sus decât fundul canalului, acestea se vor înierba astfel:

- a) acoperirea cu brazde de iarba a taluzului

- b) acoperirea taluzului cu un strat de pământ vegetal care se însămânțează cu iarba de diferite sortimente cu perioade de vegetație diferite
- c) așternerea pe taluz a unei geogrilă spațiale peste care se așternepământ vegetal.
- d) însămânțareapământului vegetal cu diferite soiuri de ierburi perene
- e) La inierbarea unui taluz se vor folosi mai multe soiuri de iarba cu perioade vegetative diferite si anume:
 - obsiga în proporție de 50%,
 - pirul în proporție de 35%,
 - lucerna în proporție de 15%,

Pentru reabilitarea construcțiilor hidrotehnice existente pe canale se va avea în vedere gravitatea procesului de degradare a structurii de beton și/sau a stăvililor și a mecanismelor de acționare. În principal lucrările de reabilitare vor avea în vedere următoarele:

- reabilitarea structurii de rezistență a construcțiilor hidrotehnice
- curățarea de materialul depus în zona podețelor și stăvilarelor
- înlocuirea stăvililor și a mecanismelor de acționare

Dupa finalizarea lucrarilor nu vor fi ocupate terenuri suplimentare, lucrarile incadrandu-se in reabilitarea/modernizarea unei infrastructuri existente si a zonelor adiacente acestuia, cu aducerea, pe cat posibil, in parametrii ceruti de standardele de proiectare in domeniu.

– **căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz:** Nu sunt necesare noi cai de acces; executia si functionarea acestui proiect nu impun noi cai de acces in afara celor existente;

– **metode folosite în demolare:** nu este cazul;

– **detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:** nu este cazul;

– **alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor):**

Deșeurile rezultate în timpul execuției vor fi colectate selectiv, depozitate pe/in spații/platforme special amenajate și evacuate în conformitate cu prevederile legale. Tipurile de deșeuri, rezultate în faza de execuție și de funcționare sunt prezentate în continuare:

În perioada de execuție deșeurile rezultate vor fi diverse materiale de construcție. Ele vor fi gospodărite și eliminate de pe amplasament, prin grija constructorului.

Se consideră faptul că majoritatea deșeurilor rezultate ca urmare a lucrărilor de investiții aparțin categoriei 17 – **Deșuri din construcții și demolări**.

Tipuri de deșuri posibil a fi generate în faza de implementare/execuție și modul de gestionare al acestora

| Denumire deșeu | Cod deșeu | Gestionare deșeu |
|--|-----------|---|
| Amestecuri de beton, cărămizi, țigle și produse ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06* | 17 01 07 | Colectat separat și valorificat/ eliminat prin firme specializate la depozit de deșuri nepericuloase <i>Transport</i> cu mijloace de transport ale societăților specializate și autorizate |
| Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03 | 17 05 04 | Depozitare temporară și reutilizare la sistematizarea terenurilor |
| Lemn | 17 02 01 | Colectat separat și valorificat prin firme autorizate în limita posibilităților de recuperare <i>Transport</i> cu mijloace de transport ale societăților specializate și autorizate |
| Fier și oțel | 17 04 05 | Colectat separat și valorificat prin firme autorizate <i>Transport</i> cu mijloace de transport ale societăților specializate și autorizate |
| Amestecuri metalice | 17 04 07 | Colectat separat și valorificat prin firme autorizate în limita posibilităților de recuperare <i>Transport</i> cu mijloace de transport ale societăților specializate și autorizate |
| Materiale plastice | 17 02 03 | Colectat separat și valorificat prin firme autorizate în limita posibilităților de recuperare <i>Transport</i> cu mijloace de transport ale societăților specializate și autorizate |
| Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10 | 17 04 11 | Colectat separat și valorificat prin firme autorizate în limita posibilităților de recuperare <i>Transport</i> cu mijloace de transport ale societăților specializate și autorizate |

V. DESCRIEREA AMPLASARII PROIECTULUI :

–distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la

Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare:

Nu este cazul- proiectul nu intră în arealul legii 22/2001;

–localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare:

Proiectul *“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”*, este localizat în comuna Gropnița din județul Iași.

Proiectul *“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”*, se va executa în temeiul reglementărilor documentațiilor de urbanism nr. 25/2013 faza P.U.G. aprobată prin Hotărârea Consiliului Local al Comunei Gropnița nr. 82/09.12.2016.

Pentru investițiile propuse a fost emis Certificatul de Urbanism nr. 19 din 26.09.2023 de către Primăria Comunei Gropnița.

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Gropnița - Movileni, Județul Iași și are o suprafață amenajată la irigații de 1325 ha.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrărilor de investiții face parte din domeniul public al statului, fiind de utilitate publică și viabilă din punct de vedere economic.

Sursa de apă pentru această amenajare este pârul Miletin, prin stația de pompare de bază SPA Gropnița.

Amenajarea hidroameliorativă Gropnița-Movileni este amplasată în partea de nord est a județului Iași, fiind delimitată astfel:

- la nord: Comuna Șipote;
- la sud: Comuna Vlădeni;
- la est: Comuna Movileni;
- la vest: Comuna Focuri și Fântânele;

Căile de acces în amenajarea Gropnița-Movileni, Județul Iași sunt:

- Drumul național 24 Iași-Vlădești-Botoșani;

- Drumul județean DJ 282-Iași-Rediu-Gropnița;
- Drumul județean DJ 282C;

Reabilitarea stației de pompare și a canalului de aducțiune *se realizează pe amplasamentele existente* și se află în extravilanul localităților.

Lucrările de reabilitare propuse se diferențiază în funcție de starea tehnica actuala a infrastructurii de irigații.

Lucrările de reabilitare propuse au în vedere în principal:

- Înlocuirea electropompelor (n)existente în stația de pompare cu electropompe de aceeași parametrii tehnici dar cu randamente îmbunătățite și cu fiabilitate ridicată
- Reabilitarea conductei de refulare
- Reabilitarea canalului de alimentare care se realizează prin lucrări de refacere a secțiunii de curgere

Dupa finalizarea lucrarilor nu vor fi ocupate terenuri suplimentare, lucrarile incadrandu-se in reabilitarea/modernizarea unei infrastructuri existente si a zonelor adiacente acesteia, cu aducerea, pe cat posibil, in parametrii ceruti de standardele de proiectare in domeniu.

– hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

Fig. 1 - Harta județului Iași



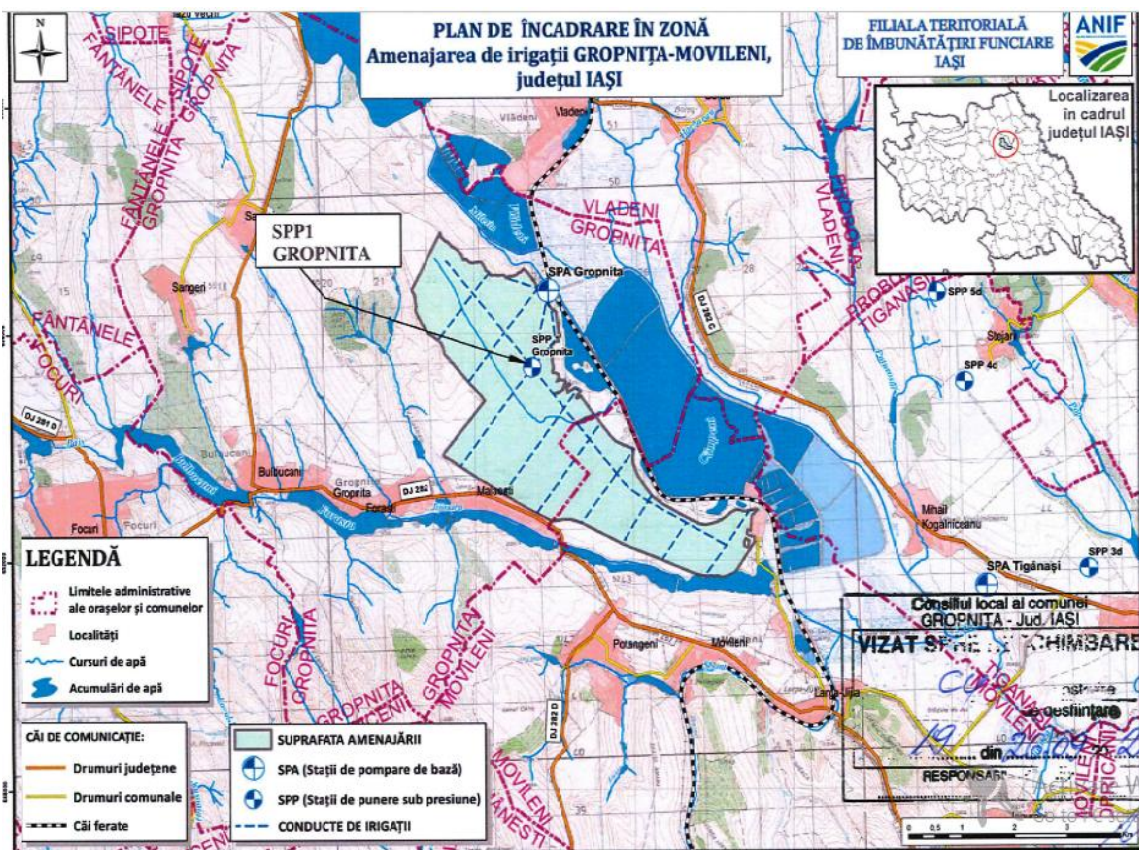


Fig. 2 –Amenajarea hidroameliorativa amenajarea Groșnița-Movileni

Toate planurile/hartile/ortofotoplanurile se găsesc în Anexe.

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia:

Proiectul *“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Groșnița-Movileni, județul Iași”*, este localizat în comuna Groșnița din județul Iași.

Proiectul *“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Groșnița-Movileni, județul Iași”*, se va executa în temeiul reglementărilor documentațiilor de urbanism nr. 25/2013 faza P.U.G. aprobată prin Hotărârea Consiliului Local al Comunei Groșnița nr. 82/09.12.2016.

Pentru investițiile propuse a fost emis Certificatul de Urbanism nr. 19 din 26.09.2023 de către Primăria Comunei Groșnița.

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Groșnița - Movileni, Județul Iași și are o suprafață amenajată la irigații de 1325 ha.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrărilor de investiții face parte din

domeniul public al statului, fiind de utilitate publică și viabilă din punct de vedere economic.

Sursa de apă pentru această amenajare este pârul Miletin, prin stația de pompare de bază SPA Gropnița.

Amenajarea hidroameliorativă Gropnița-Movileni este amplasată în partea de nord est a județului Iași, fiind delimitată astfel:

- la nord: Comuna Șipote;
- la sud: Comuna Vlădeni;
- la est: Comuna Movileni;
- la vest: Comuna Focuri și Fântânele;

Căile de acces în amenajarea Gropnița-Movileni, Județul Iași sunt:

- Drumul național 24 Iași-Vlădești-Botoșani;
- Drumul județean DJ 282-Iași-Rediu-Gropnița;
- Drumul județean DJ 282C;

Reabilitarea stației de pompare și a canalului de aducțiune *se realizează pe amplasamentele existente* și se află în extravilanul localităților.

Din punct de vedere al folosinței :

- stațiile de pompare sunt amplasate pe teren cu utilizare curți - construcții.
- terenul pe care sunt amplasate canalele de aducțiune este teren cu folosință agricolă.
- din punct de vedere al amplasării, terenul ocupat de investiție face parte din teren situat în extravilan.

Lucrările de reabilitare propuse se diferențiază în funcție de starea tehnică actuală a infrastructurii de irigații.

Lucrările de reabilitare propuse au în vedere în principal:

- *Înlocuirea electropompelor (n)existente în stația de pompare cu electropompe de aceeași parametri tehnici dar cu randamente îmbunătățite și cu fiabilitate ridicată*
- *Reabilitarea conductei de refulare*
- *Reabilitarea canalului de alimentare care se realizează prin lucrări de refacere a secțiunii de curgere*

Dupa finalizarea lucrarilor nu vor fi ocupate terenuri suplimentare, lucrarile incadrandu-se in reabilitarea/modernizarea unei infrastructuri existente si a zonelor adiacente acesteia, cu aducerea, pe cat posibil, in parametrii ceruti de standardele de proiectare in domeniu.

• **politici de zonare și de folosire a terenului:**

Proiectul **“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”**, este localizat în comuna Gropnița din județul Iași.

Proiectul **“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”**, se va executa în temeiul reglementărilor documentațiilor de urbanism nr. 25/2013 faza P.U.G. aprobată prin Hotărârea Consiliului Local al Comunei Gropnița nr. 82/09.12.2016.

Pentru investițiile propuse a fost emis Certificatul de Urbanism nr. 19 din 26.09.2023 de către Primăria Comunei Gropnița.

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Gropnița - Movileni, Județul Iași și are o suprafață amenajată la irigații de 1325 ha.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrărilor de investiții face parte din domeniul public al statului, fiind de utilitate publică și viabilă din punct de vedere economic.

Sursa de apă pentru această amenajare este pârul Miletin, prin stația de pompare de bază SPA Gropnița.

Amenajarea hidroameliorativă Gropnița-Movileni este amplasată în partea de nord est a județului Iași, fiind delimitată astfel:

- la nord: Comuna Șipote;
- la sud: Comuna Vlădeni;
- la est: Comuna Movileni;
- la vest: Comuna Focuri și Fântânele;

Căile de acces în amenajarea Gropnița-Movileni, Județul Iași sunt:

- Drumul național 24 Iași-Vlădești-Botoșani;
- Drumul județean DJ 282-Iași-Rediu-Gropnița;
- Drumul județean DJ 282C;

Reabilitarea stației de pompare și a canalului de aducțiune **se realizează pe amplasamentele existente** și se află în extravilanul localităților.

Din punct de vedere al folosinței :

- stația de pompare este amplasată pe teren cu utilizare curți - construcții.
- terenul pe care este amplasat canalul de aducțiune este teren cu folosință agricolă.
- din punct de vedere al amplasării, terenul ocupat de investiție face parte din teren situat în extravilan.

Lucrările de reabilitare propuse se diferențiază în funcție de starea tehnică actuală a infrastructurii de irigații.

Lucrările de reabilitare propuse au în vedere în principal:

- *Înlocuirea electropompelor (n)existente în stația de pompare cu electropompe de aceeași parametrii tehnici dar cu randamente îmbunătățite și cu fiabilitate ridicată*
- *Reabilitarea conductei de refulare*
- *Reabilitarea canalului de alimentare care se realizează prin lucrări de refacere a secțiunii de curgere*

Dupa finalizarea lucrarilor nu vor fi ocupate terenuri suplimentare, lucrarile incadrandu-se in reabilitarea/modernizarea unei infrastructuri existente si a zonelor adiacente acestuia, cu aducerea, pe cat posibil, in parametrii ceruti de standardele de proiectare in domeniu.

• **arealele sensibile:**

Proiectul *“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”*, este localizat în comuna Gropnița din județul Iași.

Proiectul *“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”*, se va executa în temeiul reglementărilor documentațiilor de urbanism nr. 25/2013 faza P.U.G. aprobată prin Hotărârea Consiliului Local al Comunei Gropnița nr. 82/09.12.2016.

Lucrarile propuse in acest proiect sunt partial localizate in aria naturala protejata **ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară- Prut** și integral în **ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului**

Sărăturile Jijia Inferioară Prut (ROSCI0222) se află pe teritoriul județului Iași, pe raza comunelor Andrieșeni, **Gropnița**, Movileni, Popricani, Probota, Trifești, Țigănași, Victoria și Vlădeni.

Situl, cu o suprafață de 10.613 ha, a fost desemnat pentru a conserva zone umede din Câmpia Moldovei (lacuri, bălți, eleștee, canale și albiile de râu) alături de zone ripariene, de lizieră, pajiști și sărături care adăpostesc șase tipuri de habitate de interes comunitar, dintre care unul este prioritar pentru conservare.

Zonele acvatice prezintă o deosebită importanță atât pentru pești, amfibieni și reptile, printre care se remarcă cele de interes comunitar ca zărluga, buhaiul de baltă cu burta roșie, tritonul cu creastă și țestoasa de apă, cât și pentru avifaună, care iese aici în evidență printr-o mare diversitate specifică, 205 specii, dintre care 117 cuibăritoare.

De remarcat este numărul mare de exemplare din aceste specii pentru care zona este unul dintre cele mai importante teritorii de cuibărit din bazinul românesc al Prutului, un

loc de popas bogat în hrană și liniștit în timpul migrației sau unul din cartierele cele mai căutate din estul României pentru iernare.

Valoarea sitului pentru conservare este completată de prezența unui fluture de noapte mai rar în fauna României, fluturele buhă.

Specii reprezentative

Situl prezintă suprafețe mari de luciu de apă, stufărișuri și păpurișuri mai mult sau mai puțin compacte, canale și diguri, suprafețe mlăștinoase, pajiști cu ierburi scunde și de sărătură. Pajiștile stepice sunt prezente în aval de lacul Hălceni și sunt caracterizate de prezența asociațiilor de păiuș stepic cu alte specii de păiuș, alături de care se mai întâlnesc firuța de fânețe, pirul cristat și cel târător, zăzania, sulfina galbenă, pelinul, trifoiul târător și altele.

În zonă este menționată și prezența unei specii de stânjenele extrem de rare. Vegetația higrofilă este favorizată de adâncimea redusă a apei, fiind prezente specii ca stuful, papura, rugina, pipirigul și rogozul. Pe luciul apei plutesc lintița, broscarița și plutnica, iar masa apei este invadată de specii de plante ca troscotul de baltă, iarba de baltă și mana-apei.

Din punct de vedere al avifaunei, situl se remarcă prin cea mai mare colonie de stârci din bazinul românesc la Prutului, precum și prin cea mai mare populație de păsări limicole clocitoare din estul României (cu excepția Deltei Dunării). Au fost identificate opt specii strict ocrotite la nivel global: cormoranul mic (*Microcarbo pygmeus*), gâsca cu gât roșu (*Branta ruficollis*), gărlia mică (*Anser erythropus*), codalbul (*Haliaeetus albicilla*), acvila de câmp (*Aquila heliaca*), cristelul de câmp (*Crex crex*) și becațina mare (*Gallinago media*).

Apecte socio-economice

Râul Prut a fost declarat sit Natura 2000 datorită prezenței pe cursul său a unor habitate protejate la nivel european de păduri de stejar, ulm și frasin și a unor lacuri și iazuri ce oferă adăpost pentru numeroase specii de păsări.

Localnicii din zona Sărăturilor Jijia Inferioară Prut se ocupă cu creșterea animalelor și cultivarea plantelor, prelucrarea produselor de origine animală, piscicultura și apicultura.

Pe teritoriul sitului sunt incluse, de asemenea, pășuni și terenuri arabile, precum și pâlcuri de pădure și tufărișuri în apropierea zonelor umede. Acestea sunt esențiale pentru conservarea speciilor care se hrănesc și se odihnesc aici.

Elesteiele Jijiei și Miletinului (ROSPA0042) se află în Depresiunea Jijiei care este străbătută de văile Jijiei și ale afluenților săi (Miletinul și Jijioara), într-o zonă cu aspect colinar. Situl are o suprafață de 18.990 ha și se află pe teritoriul județului Iași, pe raza comunelor Andrieșeni, Coarnele Caprei, Focuri, **Gropnița**, Movileni, Popricani, Probota, Șipote, Trifești, Țigănași, Victoria și Vlădeni.

Elesteele Jijiei și Miletinului alcătuiesc o arie de protecție specială avifaunistică (SPA), situată în nord-estul Moldovei, pe teritoriul județului Iași.

Aria naturală întinsă pe o suprafață de 18.990 hectare^[4], a fost declarată arie de protecție specială avifaunistică prin *Hotărârea de Guvern* nr. 1284 din 24 octombrie 2007 (privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România)^[5] și include rezervația naturală Balta Teiva Vișina.

Aria protejată încadrată în bioregiunea geografică continentală a Câmpiei Jijiei (subunitate geomorfologică a Câmpiei Moldovei ce aparține Podișului Moldovenesc), reprezintă o zonă umedă (râuri, lacuri, mlaștini, turbării, terenuri arabile cultivate și pășuni) ce asigură condiții de hrană, cuibărit și viețuire pentru mai multe specii de păsări migratoare, de pasaj sau sedentare.

Întreg teritoriul aparține bazinului mijlociu al Prutului și se caracterizează prin numeroase forme de relief precum microdepresiuni, microgrinduri, meandre și cursuri părăsite, grădiști și microrelief de coșcovă. În această zonă au fost realizate Eleșteiele Jijiei și Miletinului, în scopul reducerii riscului de inundații și viituri.

În prezent, situl are destinație piscicolă sau de alimentare cu apă a localităților din jur. Ele sunt compuse din următoarele corpuri de apă mai mari: eleșteele Vlădeni și acumularea Hălțeni (amenajate pe Miletin), Balta Borșa, eleșteele Larga Jijia (create prin îndiguire în albia Jijiei, la punctul de confluență cu Miletinul), acumularea Movileni și acumulările Jijioarei. În cadrul sitului sunt prezente și zone inundabile, pajiști și culturi agricole. Rețeaua hidrografică se formează în jurul Jijiei, care este cel mai important afluent din bazinul hidrografic al Prutului.

Aria protejată asigură condiții de hrană, cuibărit și viețuire pentru mai multe specii de păsări migratoare, de pasaj sau sedentare.

Specii reprezentative

Situl reprezintă unul dintre cele mai importante teritorii de cuibărit din bazinul românesc al Prutului, loc de popas în timpul migrației și cartier pentru iernarea păsărilor în estul României. În această arie au fost identificate un număr de 205 specii de păsări. 117 dintre ele sunt specii care cuibăresc aici, iar un număr de 34 sunt specii protejate la nivel european. Dintre acestea, un număr de nouă sunt specii strict protejate pe plan global.

În cadrul sitului este prezentă cea mai mare colonie mixtă de stârci din bazinul românesc al Prutului, dar și cea mai mare și mai diversă grupare de specii de păsări de țarm clocitoare din estul României.

În momentul pasajului sunt văzute efective numeroase din următoarele specii protejate: piciorong (*Himantopus himantopus*), ciocîntors (*Recurvirostra avosetta*), fluierar de mlaștină (*Tringa glareola*), ploier auriu (*Pluvialis apricaria*), erete sur (*Circus pygargus*), cormoran mic (*Microcarbo pygmeus*), egretă mare (*Ardea alba*), rață roșie (*Aythya nyroca*), gârliță mică (*Anser erythropus*), șerpar (*Circaetus gallicus*), bătaș (*Calidris pugnax*) și becațină mare (*Gallinago media*).

Importanță socio-economică

Eleșteele Jijiei și Miletinului sunt recunoscute pentru bogăția speciilor de pești care

trăiesc aici, predominante fiind crapul, sângerul și novacul. Alte specii prezente aici sunt carasul, șalaul, plătica, somnul, știuca, bibanul, plevușca sau țiparul. Aceste specii determină un număr impresionant de păsări să se oprească din pasaj pentru a se hrăni.

Șesul Jijiei este umed și pe alcuri mlăștinos, primăvara suprafețe întinse fiind acoperite de ape provenind din topirea zăpezii, ceea ce determină ca migrația de primăvară a păsărilor acvatice să se desfășoare în bune condiții. Migrația de toamnă a acestor păsări este favorizată de faptul că majoritatea eleșteelor sunt golite de apă, astfel fiind accesibilă bogăția de nevertebrate a acestor habitate, în apa mică sau în mълul proaspăt.

Așa se explică numărul mare de păsări care, în zborul lor spre și dinspre cartierele de iernare, se opresc în aceste zone umede pentru odihnă și hrănire.

Situl a fost desemnat ca „Arie de Protecție Specială Avifaunistică” (SPA), ROSPA0042, conform H.G. 1284/2007 privind declararea Ariilor de Protecție Specială Avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Reabilitarea stației de pompare și a canalului de aducțiune *se realizează pe amplasamentele existente* și se află în extravilanul localităților.

Dupa finalizarea lucrarilor nu vor fi ocupate terenuri suplimentare, lucrarile incadrandu-se in reabilitarea/modernizarea unei infrastructuri existente si a zonelor adiacente acesteia, cu aducerea, pe cat posibil, in parametrii ceruti de standardele de proiectare in domeniu.

Proiectul propus nu are elemente care ar putea afecta siturile Natura 2000 ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară- Prut și ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului, în care este parțial sau integral amplasat, însă cu toate acestea, trebuie menționat faptul că, în baza principiului precauției în luarea deciziilor de mediu, prin proiectare au fost selectate doar soluții tehnice care îndeplinesc cerințele legale ce privesc protecția mediului.

– coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970:

Pentru întocmirea documentației, s-au făcut ridicări topografice utilizând echipamente moderne și programe adecvate lucrărilor de propuse. Toate detaliile culese de pe teren au fost transpuse pe planuri de situație, profiluri longitudinale și secțiuni transversale.

Proiectarea lucrărilor s-a executat pe **ridicări topografice STEREO 70**.

Studiile topo au fost întocmite de către specialist topometrist în coordonate STEREO 70, plan de referință Dealul Piscului 1970. Ridicările topo au fost întocmite în format “dwg” și au fost însoțite de fisierul de coordonate “txt”.

Coordonatele zonei studiate sunt:

| Nr. Pct. | X [m] | Y [m] |
|-------------|-----------|-----------|
| 1 | 656821.55 | 675424.23 |
| 2 | 656770.16 | 675478.32 |
| 3 | 656712.56 | 675433.98 |
| 4 | 655351.85 | 675133.30 |
| 5 | 655460.22 | 675007.80 |
| 6 | 655502.93 | 675047.15 |
| 7 | 655492.20 | 675076.56 |
| 8 | 656782.10 | 675377.55 |

Amplasamentul în studiu este situat în zone unde au existat și există construcții.

Coordonatele stereo 1970 sunt prezentate în anexa care însoțește prezentul memoriu.

– detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare:

Pe lângă proiectul descris, a fost analizată o alternativă de "scenariu zero" - fără proiect, alegerea acestuia ducând la faptul că nu poate fi implementat proiectul propus.

VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI AL PROIECTULUI:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) Protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

Principalii poluanți care afectează calitatea apei pot proveni de la activitatea de reabilitare a obiectivelor enumerate, prin eventualele pierderi de carburanți și lubrifianți de la utilajele de construcție și de la cele de transport, sau în timpul operațiilor de întreținere a utilajelor și mijloacelor auto.

Modul de lucru, vechimea utilajelor și starea lor tehnică sunt elemente care pot provoca, în timpul execuției, poluări ale apelor. Principalii poluanți sunt motorina și uleiurile arse.

Acestea pot ajunge să afecteze calitatea apei, prin:

- descarcarea utilajelor sau a autovehiculelor pe suprafețe neamenajate, direct pe sol;
- repararea utilajelor, efectuarea schimburilor de ulei în spații neamenajate;
- remobilizarea unor surse subterane, antropogene, de poluare a apei, prin lucrările de excavatii;

- stocarea motorinei sau a uleiurilor arse in depozite sau recipienti necorespunzatori, fara rezistenta la socuri mecanice si termice.

În etapa de execuție a proiectului se vor utiliza materii prime și materiale de construcție ce vor fi aprovizionate de firmele angajate în realizarea lucrărilor prevazute în proiect. Sursele de aprovizionare vor fi alese de catre firmele angajate, pe baza specificatiilor datelor de proiect legate de principalele caracteristici ale materiilor prime și materialelor, in scopul asigurarii unei calități ridicate a lucrărilor.

De asemenea, se vor utiliza carburanți (benzină, motorină) și uleiuri necesare funcționării vehiculelor și utilajelor implicate în realizarea lucrărilor, însă acestea nu se vor stoca pe amplasament. Alimentarea cu carburanți și schimburile de ulei se vor efectua in unități specializate și autorizate pentru astfel de activități. Combustibilul necesar (motorină/benzină) pentru desfasurarea activității pe amplasamentul propus va fi procurat de la stații de furnizare a produselor petroliere și transportat in condiții corespunzatoare (butoaie metalice) până la utilajele și echipamentele ce trebuie alimentate.

De mentionat ca intretinerea utilajelor se realizeaza in unitati service autorizate, prin urmare nu se pune problema unei poluari a apelor cu produse petroliere.

Constructorul va fi instruit cu privire la modul de răspuns în caz de accidente/avarii care pot provoca poluări. Se va dota organizarea de șantier cu materiale absorbante pentru situațiile accidentale de scurgeri de hidrocarburi.

Instalațiile și echipamentele vor fi utilizate numai de către angajații special instruiți pentru a se preveni eventualele defecțiuni/avarii. Periodic, se va face verificarea tehnică a echipamentelor și sistemelor existente pe amplasament.

Pentru a reduce cat mai mult emisiile ce pot afecta apele subterane si de suprafata, se impune respectarea procesului tehnologic pe tot parcursul exploatarii obiectivului.

In cazuri extreme, de inundatii, este necesar sa se respecte cu strictete prevederile planului de aparare impotriva inundatiilor.

- statiile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute:

Pentru investitia propusa, nu este cazul. Nu exista surse de poluanti pentru ape.

Managementul apelor uzate fecaloid-menajere generate de personalul angajat pe timpul lucrarilor de executie va fi asigurat cu toalete ecologice mobile, pe baza de contracte cu operatorii autorizati, care vor asigura si serviciile de colectare si evacuare adecvata a acestui tip de ape uzate.

b) Protectia aerului:

- sursele de poluanti pentru aer, poluanti, inclusiv surse de mirosuri:

Atat in cursul primei faze de amenajare, dar si in timpul exploatarei

In perioada implementarii proiectului, sursele de emisie a poluantilor atmosferici specifice proiectului studiat sunt surse la sol, deschise (cele care implica manevrarea materialelor de constructii-pamant, materiale balastoase, cimentul si a celorlalte materiale si de prelucrarea solului - excavari, compactari, imprastieri, descarcari) si mobile (trafic utilaje si autocamioane – emisii de poluanti si zgomot).

Toate aceste categorii de surse din etapa de constructii/montaj sunt nedirijate, fiind considerate surse de suprafata, liniare.

Principalul poluant care va fi emis in atmosfera pe perioada de executie va fi reprezentat de pulberi totale in suspensie – in special TSP si fractiunea PM10.

Sursa de poluare constituita de emisiile de pulberi (praf) rezulta la incarcarea rocilor concasate si sortate in autobasculante si pe timpul transportului acestora.

O sursa de praf suplimentara este reprezentata de eroziunea vantului, fenomen care insoteste lucrarile de constructie, datorita existentei pentru un anumit interval de timp, a suprafetelor de teren neacoperite expuse actiunii vantului.

Un alt element poluant al aerului il constituie emisiile in atmosfera, datorate motoarelor cu ardere interna ale autovehiculelor si utilajelor care deservesc santierul.

In timpul desfasurarii lucrarilor de constructie factorul de mediu aer va fi influentat de traficul utilajelor si mijloacelor de transport de pe santier. Utilajele, indiferent de tipul lor, functioneaza cu motoare Diesel, gazele de esapament evacuate in atmosfera continand intregul complex de poluanti specific arderii interne a motorinei: oxizi de azot (NO_x), compusi organici volatili nonmetanici (COV_{nm}), metan (CH₄), oxizi de carbon (CO, CO₂), amoniac (NH₃), particule cu metale grele (Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn), hidrocarburi aromatice policiclice (HAP), bioxid de sulf (SO₂), particule si hidrocarburi.

Cantitatile de poluanti emise in atmosfera de utilaje, depind, in principal de urmatorii factori:

- nivelul tehnologic al motorului ;
- puterea motorului ;
- consumul de carburant pe unitatea de putere ;
- capacitatea utilajului ;
- virsta utilajului/motorului ;
- dotarea cu dispozitive de reducere a pouarii (catalizatoare)

Particulele rezultate din gazele de esapament de la utilaje se incadreaza, in marea lor majoritate, in categoria particulelor respirabile.

Un aspect important il reprezinta faptul ca toate materialele de constructie vor fi produse in afara amplasamentului, urmand a fi livrate in zona de constructie in cantitatile strict necesare si in etapele planificate, evitandu-se astfel depozitarea prea

indelungata a stocurilor de materiale pe santier si supraincercarea santierului cu materiale.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

In perioada de implementare a proiectului, pentru evitarea dispersiei particulelor in atmosfera, se vor lua masuri de reducere a nivelului de praf, iar materialele de constructie vor fi depozitate in locuri special amenajate si ferite de actiunea vantului. In cazul depozitarii temporare de materiale pulverulente, acestea vor fi acoperite pentru a nu fi imprastiate prin actiunea vantului.

De asemenea, pentru a se limita poluarea atmosferei cu praf in timpul transportului, materialele se vor transporta in conditii care sa asigure acest lucru prin stropirea materialului, acoperirea acestuia, utilizarea de camioane cu bene/containere adecvate tipului de material transportat, etc.

Mijloacele de transport si utilajele vor folosi numai traseele prevazute prin proiect, suprafete amenajate, astfel incat sa se reduca pe cat posibil reantrenarea particulelor in aer. Se recomanda stropirea în perioada de seceta si temperaturi ridicate din timpul verii, pentru reducerea concentratiilor de pulberi în atmosfera si totodata mentinerea în buna stare a suprafetei.

Se vor efectua verificari periodice, conform legislatiei in domeniu, pentru utilajele si mijloacele de transport implicate in lucrarile de constructie, astfel incat acestea sa fie in stare tehnica buna si sa nu emane noxe peste limitele admise.

In urma verificarilor periodice in ceea ce priveste nivelul de monoxid de carbon si concentratiile de emisii in gazele de ardere, daca vor aparea depasiri ale indicatorilor admisi (depasiri ale limitelor aprobate prin cartile tehnice ale utilajelor), acestea vor fi oprite si vor fi puse in functiune numai dupa remedierea eventualelor defectiuni.

Pentru reducerea emisiilor de gaze de esapament se recomanda folosirea de utilaje si echipamente moderne, ce respecta standardele EURO cu privire la constructia motoarelor noi, respectiv la sistemele pentru controlul emisiilor, tinand cont de tendinta mondiala de fabricare a unor motoare cu consum redus de carburant pe unitatea de putere si control restrictiv al emisiilor.

Este important ca in pauzele de activitate, motoarele mijloacelor de transport si ale utilajelor sa fie oprite, evitandu-se functionarea nejustificata a acestora, sau manevrele nejustificate.

Organizarea judicioasa a activitatilor de constructie, cu respectarea programului planificat si actualizarea dupa caz a acestuia, functie de situatiile specifice aparute, va permite fluidizarea circulatiei si evitarea de supra-aglomerari de mijloace de transport.

Avand in vedere masurile prezentate anterior, nu se estimeaza a fi necesare instalatii pentru controlul emisiilor.

c) Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:

- sursele de zgomot si de vibratii :

Atat in cursul primei faze de amenajare, dar si in timpul exploatarii

Procesele tehnologice de executie a obiectivului vor implica folosirea unor utilaje cu functii specifice. Mai întâi, zgomotele și vibrațiile vor fi produse în perioada de implementare prin utilajele de construcții folosite. De asemenea, traficul spre și de la locul șantierului va genera zgomot și vibrații, acestea afectând o arie mai largă nu doar cea din vecinătatea șantierului. Suplimentar vor apărea zgomote și vibrații prin reabilitarea structurilor terestre existente.

Zgomotele si vibratiile, produse in timpul functionarii utilajelor, pot produce un impact negativ redus asupra angajatilor si mediului inconjurator.

Sursele de zgomot pot fi grupate dupa cum urmeaza:

- in fronturile de lucru, zgomotul este produs de functionarea utilajelor de constructii, specifice lucrarilor (excavari si curatiri in amplasamen), la care se adauga aprovizionarea cu materiale;
- pe traseele din santier si in afara lui, zgomotul este produs de circulatia autovehiculelor, care transporta materiale necesare executiei lucrarii.

Conditiiile de propagare a zgomotelor depind, fie de natura utilajelor si de disponerea lor, fie de factori externi suplimentari, cum ar fi:

- fenomenele meteorologice si, in particular, viteza si directia vantului, gradul de temperatura;
- absorbtia undelor acustice de catre sol, fenomen numit "efect de sol";
- absorbtia undelor acustice in aer, depinzand de presiune, temperatura;
- umiditate relativa;
- topografia terenului;
- vegetatie.

- amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:

Măsurile pentru prevenirea zgomotelor și vibrațiilor în perioada de implementare a proiectului includ, printre altele, întreținerea corectă a utilajelor și echipamentelor de construcții conform normelor constructive ale acestora, organizarea programului de lucru în timpul zilei cu respectarea orelor de lucru, respectiv alegerea atentă a rutelor de transport pentru evitarea oricaror perturbări ale speciilor existente în arealul învecinat.

Echiparea tuturor utilajelor cu amortizoare de zgomot așa cum sunt precizate de producător.

Nu va fi permisă funcționarea echipamentelor în șantier fără dispozitiv de amortizare a zgomotului (eșapament);

Tuturor echipamentelor le vor fi impuse niveluri de zgomot conforme cerintelor de protecția muncii. Cu exceptia unor cazuri speciale, se va interzice folosirea pentru diverse atentionari a semnalelor sonore, în locul celor luminoase

În cazul în care zgomotul echipamentelor de lucru depășește limitele admise vor fi aduse noi echipamente și utilaje care să se încadreze în aceste limite.

Toate instalațiile și utilajele ce vor fi folosite sunt omologate conform normelor în vigoare, asigurând încadrarea în normele europene referitoare la zgomot.

În cazul în care prin alte mijloace nu se va putea reduce nivelul zgomotului se vor instala panouri de atenuare fonica în jurul echipamentelor de lucru. Vor fi instalate bariere de zgomot în jurul zonelor sensibile în cazul în care alte măsuri de minimizare nu pot fi luate.

Limitarea traficului tuturor vehiculelor și utilajelor de construcții la caile de acces stabilite și destinate acestui scop.

d) Protectia impotriva radiatiilor:

- surse de radiatii:

Nu este cazul.

- amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva radiatiilor

Pentru investitia propusa, nu este cazul. Avand in vedere specificul lucrarilor descrise in studiul de fata, materialele sau utilajele utilizate pentru finalizarea acestora nu pot constitui surse de radiatii. Din acest motiv, nu este de asteptat ca, pe durata de executie a lucrarilor, in conditii normale de functionare, sa se produca emisii de radiatii.

e) Protectia solului si a subsolului

- sursele de poluanti pentru sol, subsol si ape freatiche:

Atat in cursul primei faze de amenajare, dar si in timpul exploatarii

Astfel, in cadrul lucrarilor de implementare si executie a proiectului propus sursele de poluanti pentru sol-subsol sunt:

- activitatile desfasurate care manifesta un impact fizic asupra solului/subsolului ce constau in lucrarile de reabilitare specifice lucrarilor ce se vor executa;
- posibilele scurgeri accidentale de lubrifianti, carburanti sau substante chimice, datorita functionarii utilajelor si mijloacelor de transport folosite in cadrul organizarii de santier sau a reparatiilor, daca acestea sunt efectuate pe amplasament;
- gospodaria incorecta a deseurilor poate duce la poluarea solului, subsolului si apelor freatiche;
- nerespectarea datelor de proiect privind executia lucrarilor propuse.

Principalii poluanti care afecteaza calitatea apei freatiche pot proveni de la activitatea de reabilitare a infrastructurii existente, prin eventualele pierderi de

carburanti si lubrifianti de la utilajele de constructie si de la cele de transport, sau in timpul operatiunilor de intretinere a utilajelor si mijloacelor auto.

Modul de lucru, vechimea utilajelor si starea lor tehnica sunt elemente care pot provoca, in timpul executiei, poluare ale apelor freatiche. Principalii poluanti sunt motorina si uleiurile arse.

Acestea pot ajunge sa afecteze calitatea apei, prin:

- descarcarea utilajelor sau a autovehiculelor pe suprafete neamenajate, direct pe sol;
- repararea utilajelor, efectuarea schimburilor de ulei in spatii neamenajate;
- remobilizarea unor surse subterane, antropogene, de poluare a apei, prin lucrarile de excavatii;
- stocarea motorinei sau a uleiurilor arse in depozite sau recipiente necorespunzatori, fara rezistenta la socuri mecanice si termice.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:

Consecintele degradarii terenului prin lucrarile propuse vor trebui minimizate, pentru o perioada indelungata.

Astfel, daca elementele geometrice ale fronturilor de lucru, preconizate a fi executate vor fi respectate, conform proiectului si vor fi urmarite permanent in timp, nu exista riscul aparitiei de deformatii remanente majore, cum ar fi: alunecari si deformari de taluz, etc.

Proiectul prevede anumite masuri, care sa minimizeze riscurile de poluare a subteranului:

- in perimetru nu se vor depozita carburanti;
- alimentarea utilajelor se va face in locuri special amenajate;
- reparatiile la utilaje se vor efectua numai in ateliere de specialitate;
- utilizarea de material absorbant pentru eliminarea scurgerilor accidentale de produse petroliere si evitarea migrarii acestora;
- amenajarea corespunzatoare a spatiilor destinate depozitarii deseurilor, respectiv impermealizarea si delimitarea suprafetelor utilizate pentru depozitarea acestora, stocarea in conditii de siguranta a deseurilor (containere acoperite);
- utilizarea de toalete ecologice.

Respectarea prevederilor proiectului si monitorizarea din punct de vedere al protectiei mediului constituie obligatia factorilor implicati pentru limitarea efectelor adverse asupra solului si subsolului in perioada executiei obiectivului.

Factorii perturbatori asupra solului pot sa apara doar in situatii accidentale, efectele negative fiind limitate strict la nivel local pe aliniamentele de lucru si implica doar cantitati reduse de substante poluante. Impactul asociat unor astfel de situatii este minim si substantial redus in conditiile respectarii instructiunilor de lucru, a actiunilor si masurilor de prevenire si capacitate de raspuns in situatiile accidentale si de urgenta.

Printr-o intretinere corespunzatoare a vehiculelor si utilajelor, in perioada de constructie, pericolul poluarii solului este diminuat la minim.

Constructorul va fi instruit cu privire la modul de răspuns în caz de accidente/avarii care pot provoca poluări. Se va dota organizarea de șantier cu materiale absorbante pentru situațiile accidentale de scurgeri de hidrocarburi.

Instalațiile și echipamentele vor fi utilizate numai de către angajații special instruiți pentru a se preveni eventualele defecțiuni/avarii. Periodic, se va face verificarea tehnică a echipamentelor și sistemelor existente pe amplasament.

f) Protectia ecosistemelor terestre si acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect:

Proiectul *“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”*, este localizat în comuna Gropnița din județul Iași.

Proiectul *“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”*, se va executa în temeiul reglementărilor documentațiilor de urbanism nr. 25/2013 faza P.U.G. aprobată prin Hotărârea Consiliului Local al Comunei Gropnița nr. 82/09.12.2016.

Lucrarile propuse în acest proiect sunt parțial localizate în aria naturală protejată *ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară- Prut* și integral în *ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului*

Sărăturile Jijia Inferioară Prut (ROSCI0222) se află pe teritoriul județului Iași, pe raza comunelor Andrieșeni, *Gropnița*, Movileni, Popricani, Probota, Trifești, Țigănași, Victoria și Vlădeni.

Situl, cu o suprafață de 10.613 ha, a fost desemnat pentru a conserva zone umede din Câmpia Moldovei (lacuri, bălți, eleștee, canale și albiile de râu) alături de zone ripariene, de lizieră, pajiști și sărături care adăpostesc șase tipuri de habitate de interes comunitar, dintre care unul este prioritar pentru conservare.

Zonele acvatice prezintă o deosebită importanță atât pentru pești, amfibieni și reptile, printre care se remarcă cele de interes comunitar ca zvârluga, buhaiul de baltă cu burta roșie, tritonul cu creastă și țestoasa de apă, cât și pentru avifaună, care iese aici în evidență printr-o mare diversitate specifică, 205 specii, dintre care 117 cuibăritoare.

De remarcat este numărul mare de exemplare din aceste specii pentru care zona este unul dintre cele mai importante teritorii de cuibărit din bazinul românesc al Prutului, un loc de popas bogat în hrană și liniștit în timpul migrației sau unul din cartierele cele mai căutate din estul României pentru iernare.

Valoarea sitului pentru conservare este completată de prezența unui fluture de noapte mai rar în fauna României, fluturile buhă.

Specii reprezentative

Situl prezintă suprafețe mari de luciu de apă, stufărișuri și păpurișuri mai mult sau mai puțin compacte, canale și diguri, suprafețe mlăștinoase, pajiști cu ierburi scunde și de sărătură. Pajiștile stepice sunt prezente în aval de lacul Hălceni și sunt caracterizate

de prezența asociațiilor de păiuș stepic cu alte specii de păiuș, alături de care se mai întâlnesc firuța de fânețe, pirul cristat și cel târător, zâzania, sulfina galbenă, pelinul, trifoiul târător și altele.

În zonă este menționată și prezența unei specii de stânjenel extrem de rare. Vegetația higrofilă este favorizată de adâncimea redusă a apei, fiind prezente specii ca stuful, papura, rugina, pipirigul și rogozul. Pe luciul apei plutesc lintița, broscarița și plutnica, iar masa apei este invadată de specii de plante ca troscotul de baltă, iarba de baltă și mana-apei.

Din punct de vedere al avifaunei, situl se remarcă prin cea mai mare colonie de stârci din bazinul românesc la Prutului, precum și prin cea mai mare populație de păsări limicole clocitoare din estul României (cu excepția Deltei Dunării). Au fost identificate opt specii strict ocrotite la nivel global: cormoranul mic (*Microcarbo pygmeus*), gâsca cu gât roșu (*Branta ruficollis*), gărlița mică (*Anser erythropus*), codalbul (*Haliaeetus albicilla*), acvila de câmp (*Aquila heliaca*), cristelul de câmp (*Crex crex*) și becațina mare (*Gallinago media*).

Apecte socio-economice

Râul Prut a fost declarat sit Natura 2000 datorită prezenței pe cursul său a unor habitate protejate la nivel european de păduri de stejar, ulm și frasin și a unor lacuri și iazuri ce oferă adăpost pentru numeroase specii de păsări.

Localnicii din zona Sărăturilor Jijia Inferioară Prut se ocupă cu creșterea animalelor și cultivarea plantelor, prelucrarea produselor de origine animală, pscicultura și apicultura.

Pe teritoriul sitului sunt incluse, de asemenea, pășuni și terenuri arabile, precum și pâlcuri de pădure și tufărișuri în apropierea zonelor umede. Acestea sunt esențiale pentru conservarea speciilor care se hrănesc și se odihnesc aici.

Eleșteele Jijiei și Miletinului (ROSPA0042) se află în Depresiunea Jijiei care este străbătută de văile Jijiei și ale afluenților săi (Miletinul și Jijioara), într-o zonă cu aspect colinar. Situl are o suprafață de 18.990 ha și se află pe teritoriul județului Iași, pe raza comunelor Andrieșeni, Coarnele Caprei, Focuri, **Gropnița**, Movileni, Popricani, Probota, Șipote, Trifești, Țigănași, Victoria și Vlădeni.

Eleșteele Jijiei și Miletinului alcătuiesc o arie de protecție specială avifaunistică (SPA), situată în nord-estul Moldovei, pe teritoriul județului Iași.

Aria naturală întinsă pe o suprafață de 18.990 hectare^[4], a fost declarată arie de protecție specială avifaunistică prin *Hotărârea de Guvern* nr. 1284 din 24 octombrie 2007 (privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România)^[5] și include rezervația naturală Balta Teiva Vișina.

Aria protejată încadrată în bioregiunea geografică continentală a Câmpiei Jijiei (subunitate geomorfologică a Câmpiei Moldovei ce aparține Podișului Moldovenesc), reprezintă o zonă umedă (râuri, lacuri, mlaștini, turbării, terenuri arabile

cultivate și pășuni) ce asigură condiții de hrană, cuibărit și viețuire pentru mai multe specii de păsări migratoare, de pasaj sau sedentare.

Întreg teritoriul aparține bazinului mijlociu al Prutului și se caracterizează prin numeroase forme de relief precum microdepresiuni, microgrinduri, meandre și cursuri părăsite, grădiști și microrelief de coșcovă. În această zonă au fost realizate Eleșteiele Jijiei și Miletinului, în scopul reducerii riscului de inundații și viituri.

În prezent, situl are destinație piscicolă sau de alimentare cu apă a localităților din jur. Ele sunt compuse din următoarele corpuri de apă mai mari: eleșteele Vlădeni și acumularea Hălțeni (amenajate pe Miletin), Balta Borșa, eleșteele Larga Jijia (create prin îndiguire în albia Jijiei, la punctul de confluență cu Miletinul), acumularea Movileni și acumulările Jijioarei. În cadrul sitului sunt prezente și zone inundabile, pajiști și culturi agricole. Rețeaua hidrografică se formează în jurul Jijiei, care este cel mai important afluent din bazinul hidrografic al Prutului.

Aria protejată asigură condiții de hrană, cuibărit și viețuire pentru mai multe specii de păsări migratoare, de pasaj sau sedentare.

Specii reprezentative

Situl reprezintă unul dintre cele mai importante teritorii de cuibărit din bazinul românesc al Prutului, loc de popas în timpul migrației și cartier pentru iernarea păsărilor în estul României. În această arie au fost identificate un număr de 205 specii de păsări. 117 dintre ele sunt specii care cuibăresc aici, iar un număr de 34 sunt specii protejate la nivel european. Dintre acestea, un număr de nouă sunt specii strict protejate pe plan global.

În cadrul sitului este prezentă cea mai mare colonie mixtă de stârci din bazinul românesc al Prutului, dar și cea mai mare și mai diversă grupare de specii de păsări de țarm clocitoare din estul României.

În momentul pasajului sunt văzute efective numeroase din următoarele specii protejate: piciorong (*Himantopus himantopus*), ciocântors (*Recurvirostra avosetta*), fluierar de mlaștină (*Tringa glareola*), ploier auriu (*Pluvialis apricaria*), erete sur (*Circus pygargus*), cormoran mic (*Microcarbo pygmeus*), egretă mare (*Ardea alba*), rață roșie (*Aythya nyroca*), gărliță mică (*Anser erythropus*), șerpar (*Circaetus gallicus*), bătauș (*Calidris pugnax*) și becațină mare (*Gallinago media*).

Importanță socio-economică

Eleșteele Jijiei și Miletinului sunt recunoscute pentru bogăția speciilor de pești care trăiesc aici, predominante fiind crapul, sângerul și novacul. Alte specii prezente aici sunt carasul, șalăul, plătica, somnul, știuca, bibanul, plevușca sau țiparul. Aceste specii determină un număr impresionant de păsări să se oprească din pasaj pentru a se hrăni.

Șesul Jijiei este umed și pe alcuri mlaștinos, primăvara suprafețe întinse fiind acoperite de ape provenind din topirea zăpezii, ceea ce determină ca migrația de primăvară a păsărilor acvatice să se desfășoare în bune condiții. Migrația de toamnă a acestor păsări este favorizată de faptul că majoritatea eleșteelor sunt golite de apă, astfel

fiind accesibilă bogăția de nevertebrate a acestor habitate, în apa mică sau în mîlul proaspăt.

Așa se explică numărul mare de păsări care, în zborul lor spre și dinspre cartierele de iernare, se opresc în aceste zone umede pentru odihnă și hrănire.

Situl a fost desemnat ca „Arie de Protecție Specială Avifaunistică” (SPA), ROSPA0042, conform H.G. 1284/2007 privind declararea Ariilor de Protecție Specială Avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Reabilitarea stației de pompare și a canalului de aducțiune *se realizează pe amplasamentele existente* și se află în extravilanul localităților.

Dupa finalizarea lucrarilor nu vor fi ocupate terenuri suplimentare, lucrarile incadrandu-se in reabilitarea/modernizarea unei infrastructuri existente si a zonelor adiacente acesteia, cu aducerea, pe cat posibil, in parametrii ceruti de standardele de proiectare in domeniu.

Proiectul propus nu are elemente care ar putea afecta siturile Natura 2000 ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară- Prut și ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului, in care este partial sau integral amplasat, insa cu toate acestea, trebuie menționat faptul că, în baza principiului precauției în luarea deciziilor de mediu, prin proiectare au fost selectate doar solutii tehnice care indeplinesc cerintele legale ce privesc protectia mediului.

- lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia biodiversitatii, monumentelor naturii si ariilor protejate :

Pentru protejarea **Siturilor Natura 2000 ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară- Prut și ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului**, se vor lua masuri de ordin organizatoric si tehnologic :

- se va respecta cu strictete perimetrul de implementare a proiectului,
- nu se vor ocupa suprafete suplimentare pentru depozitarea deșeurilor rezultate, depozitarea temporară de material, staționarea/gararea utilajelor,
- gropile de imprumut si depozitul temporar de paman se vor amplasa in afara ariei natural protejate, se vor lua toate măsurile ca acestea sa nu aibă efecte negative asupra biodiversitatii,
- se vor utiliza utilaje și mijloace de transport cu starea tehnică bună – cu verificarile tehnice periodice la zi,
- se va respecta tehnologia propusă prin proiect.

Reabilitarea stației de pompare și a canalului de aducțiune *se realizează pe amplasamentele existente* și se află în extravilanul localităților.

Dupa finalizarea lucrarilor nu vor fi ocupate terenuri suplimentare, lucrarile incadrandu-se in reabilitarea/modernizarea unei infrastructuri existente si a zonelor adiacente acesteia, cu aducerea, pe cat posibil, in parametrii ceruti de standardele de proiectare in domeniu.

Proiectul propus nu are elemente care ar putea afecta siturile Natura 2000 ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară- Prut și ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului, în care este parțial sau integral amplasat, însă cu toate acestea, trebuie menționat faptul că, în baza principiului precauției în luarea deciziilor de mediu, prin proiectare au fost selectate doar soluții tehnice care îndeplinesc cerințele legale ce privesc protecția mediului.

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

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.:

Pentru investiția propusă, nu este cazul. În zonă nu sunt amplasate construcții sau dotări de interes public.

În vecinătatea obiectivului vizat de proiect nu se regăsesc monumente istorice sau situri arheologice ca zone de interes național.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrării de investiție este în domeniul public al statului, de utilitate publică și valabilă din punct de vedere economic.

Reabilitarea stației de pompare și a canalului de aducțiune *se realizează pe amplasamentele existente* și se află în extravilanul localităților.

Din punct de vedere al folosinței :

- stația de pompare este amplasată pe teren cu utilizare curți - construcții.
- terenul pe care este amplasat canalul de aducțiune este teren cu folosință agricolă.
- din punct de vedere al amplasării, terenul ocupat de investiție face parte din teren situat în extravilan.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrării de investiție este în domeniul public al statului, de utilitate publică și valabilă din punct de vedere economic.

Proiectul *“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”*, este localizat în comuna Gropnița din județul Iași.

Proiectul *“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”*, se va executa în temeiul reglementărilor documentațiilor de urbanism nr. 25/2013 faza P.U.G. aprobată prin Hotărârea Consiliului Local al Comunei Gropnița nr. 82/09.12.2016.

Pentru investițiile propuse a fost emis Certificatul de Urbanism nr. 19 din 26.09.2023 de către Primăria Comunei Gropnița.

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Gropnița - Movileni, Județul Iași și

are o suprafață amenajată la irigații de 1325 ha.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrărilor de investiții face parte din domeniul public al statului, fiind de utilitate publică și viabilă din punct de vedere economic.

Sursa de apă pentru această amenajare este pârul Miletin, prin stația de pompare de bază SPA Gropnița.

Amenajarea hidroameliorativă Gropnița-Movileni este amplasată în partea de nord est a județului Iași, fiind delimitată astfel:

- la nord: Comuna Șipote;
- la sud: Comuna Vlădeni;
- la est: Comuna Movileni;
- la vest: Comuna Focuri și Fântânele;

Căile de acces în amenajarea Gropnița-Movileni, Județul Iași sunt:

- Drumul național 24 Iași-Vlădești-Botoșani;
- Drumul județean DJ 282-Iași-Rediu-Gropnița;
- Drumul județean DJ 282C;

Lucrările de reabilitare propuse se diferențiază în funcție de starea tehnică actuală a infrastructurii de irigații.

Lucrările de reabilitare propuse au în vedere în principal:

- *Înlocuirea electropompelor (n) existente în stația de pompare cu electropompe de aceeași parametri tehnici dar cu randamente îmbunătățite și cu fiabilitate ridicată*
- *Reabilitarea conductei de refulare*
- *Reabilitarea canalului de alimentare care se realizează prin lucrări de refacere a secțiunii de curgere*

Dupa finalizarea lucrarilor nu vor fi ocupate terenuri suplimentare, lucrarile incadrandu-se in reabilitarea/modernizarea unei infrastructuri existente si a zonelor adiacente acesteia, cu aducerea, pe cat posibil, in parametri ceruti de standardele de proiectare in domeniu.

Traseul lucrarilor proiectate se suprapune peste traseul existent, in consecinta nu se afecteaza proprietatile si sunt evitate exproprierea de teren.

- lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public:

Pentru investitia propusa, nu este cazul. In zona nu sunt amplasate constructii sau dotari de interes public.

Pe traseul investițiilor de reabilitare a unei infrastructuri existente care fac obiectul proiectului nu au fost identificate obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional.

Dat fiind amplasamentul obiectivului și specificul activităților desfășurate, nu se impun măsuri și amenajări speciale pentru protecția așezărilor umane.

În timpul implementării proiectului, beneficiarul va respecta normele generale de igienă precum și normele privind protecția și igiena muncii în construcții astfel încât să nu se aducă prejudicii zonei limitrofe, cadrului natural și ecosistemelor.

h) Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament:

- tipurile și cantitățile de deșuri de orice natură rezultate:

Deșeurile rezultate în timpul execuției vor fi colectate selectiv, depozitate pe/in spații/platforme special amenajate și evacuate în conformitate cu prevederile legale.

Tipurile de deșuri, rezultate în faza de execuție și de funcționare sunt prezentate în continuare:

În perioada de execuție deșeurile rezultate vor fi diverse materiale de construcție. Ele vor fi gospodărite și eliminate de pe amplasament, prin grija constructorului.

Se consideră faptul că majoritatea deșeurilor rezultate ca urmare a lucrărilor de investiții aparțin categoriei 17 – Deșuri din construcții și demolări.

Tipuri de deșuri posibil a fi generate în faza de implementare/execuție și modul de gestionare al acestora

| Denumire deșeu | Cod deșeu | Gestionare deșeu |
|--|-----------|---|
| Amestecuri de beton, cărămizi, țigle și produse ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06* | 17 01 07 | Colectat separat și valorificat/ eliminat prin firme specializate la depozit de deșuri nepericuloase <i>Transport</i> cu mijloace de transport ale societăților specializate și autorizate |
| Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03 | 17 05 04 | Depozitare temporară și reutilizare la sistematizarea terenurilor |
| Lemn | 17 02 01 | Colectat separat și valorificat prin firme autorizate în limita posibilităților de recuperare <i>Transport</i> cu mijloace de transport ale societăților specializate și autorizate |
| Fier și oțel | 17 04 05 | Colectat separat și valorificat prin firme autorizate <i>Transport</i> cu mijloace de transport ale societăților specializate și autorizate |
| Amestecuri metalice | 17 04 07 | Colectat separat și valorificat prin firme autorizate în limita posibilităților de recuperare <i>Transport</i> cu mijloace de transport ale |

| | | |
|--|----------|--|
| | | societăților specializate și autorizate |
| Materiale plastice | 17 02 03 | Colectat separat și valorificat prin firme autorizate în limita posibilităților de recuperare <i>Transport</i> cu mijloace de transport ale societăților specializate și autorizate |
| Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10 | 17 04 11 | Colectat separat și valorificat prin firme autorizate în limita posibilităților de recuperare <i>Transport</i> cu mijloace de transport ale societăților specializate și autorizate |

Din functionarea utilajelor de constructie si a mijloacelor de transport, rezulta, in mod inevitabil, deseuri precum acumulatori, filtre si ulei uzat, care pot constitui surse de poluare a solului, printr-o gospodarire necorespunzatoare.

Operatiunea de mentenanta, revizie a utilajelor utilizate pe amplasament se va executa numai în unitati service specializate, **prin urmare aceste tipuri de deseuri nu vor fi stocate temporar pe amplasament.**

| Nr. crt. | Cod deseuri | Denumire | Activitate | Cantitate t/an | Stare fizica | Depozitare |
|----------|-------------|--|---------------------|----------------|--------------|---|
| 1 | 13 02 06* | Uleiuri uzate (motor, transmisie, hidraulic) | Functionare utilaje | 0,25 | lichida | Nu este cazul, schimbul se va efectua numai în unitati service specializate, prin urmare aceste tipuri de deseuri nu vor fi stocate temporar pe amplasament |
| 2 | 16 01 07* | Filtre ulei | Functionare utilaje | 0,05 | solida | Nu este cazul, schimbul se va efectua numai în unitati service specializate, prin urmare aceste tipuri de deseuri nu vor fi stocate temporar pe amplasament |
| 3 | 16 01 01* | Baterii uzate | Functionare utilaje | 0.05 | solida | Nu este cazul, schimbul se va efectua numai în unitati service specializate, prin urmare aceste tipuri de deseuri nu vor fi stocate |

| | | | | | | |
|---|-----------|--------------------------------|---------------------|------|---------|---|
| | | | | | | temporar pe amplasament |
| 4 | 16 01 14* | Lichid antigel | Functionare utilaje | 0.05 | lichida | Nu este cazul, schimbul se va efectua numai în unitati service specializate, prin urmare aceste tipuri de deseuri nu vor fi stocate temporar pe amplasament |
| 5 | 16 01 17 | Piese de schimb metalice uzate | Functionare utilaje | 0.1 | solida | Nu este cazul, schimbul se va efectua numai în unitati service specializate, prin urmare aceste tipuri de deseuri nu vor fi stocate temporar pe amplasament |

Planul de gestionare al deșeurilor rezultate în perioada de execuție

Deșeurile de construcție vor fi colectate selectiv și depozitate temporar în containere ecologice sau pe suprafețe organizate în incinta șantierului, iar prin grija constructorului vor fi eliminate de pe amplasament, urmând a fi colectate și eliminate/valorificate de societăți specializate și autorizate pentru a efectua asemenea operații. Pe toată perioada de execuție a proiectului, se va urmări reducerea generării de deșeuri.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate:

Activitatile desfasurate trebuie sa tina cont intotdeauna de o ierarhie a optiunilor de gestionare a deseurilor:

- prevenire/reducere;
- reutilizare;
- reciclare;
- valorificare energetica;
- eliminare/depozitare.

Operatorii economici care genereaza deseuri in urma activitatii desfasurate, conform legislatiei actuale sunt obligati sa intocmeasca si sa implementeze un program de prevenire si reducere a cantitatilor de deseurilor generate din activitatea si sa adopte masuri de reduce a pericolozitatii deseurilor.

Prima optiune este prevenirea producerii de deseuri prin alegerea, inca din faza de proiectare, a celor mai bune tehnologii. Nu intodeauna se poate evita producerea deșeurilor. Trebuie luate masuri de minimizare a cantitatilor de deseuri generate. Acest lucru se va face prin: prin reutilizare, reciclare si valorificare energetica. Reducerea cantitatii de deseuri se poate face si prin colectarea selectiva a deșeurilor (in special a celor provenite de la angajati in cazul de fata) in vederea valorificarii acestora.

Reutilizarea: vor fi luate masuri de reutilizare a tuturor deșeurilor reciclabile se va proceda la colectarea selectiva a deșeurilor, vor fi reutilizate ambalajele de lemn/metal/plastic utilizate pentru transportul produselor, vor fi reutilizate pungile de plastic sau vor fi inlocuite cu sacose din materiale textile.

Reciclare: deșeurile rezultate de la angajati vor fi colectate selectiv si predate in vederea reciclarii firmelor specializate si se va asigura ca deșeurile de ambalaj sa fie curate si uscate, deoarece instalatiile de sortare si procesare pot fi afectate de materialele neconforme, iar procesul de reciclare poate fi ingreunat.

Eliminarea/depozitarea sa fie ultima optiune aleasa, atunci cand celelalte au fost epuizate.

- planul/modul de gospodarie a deșeurilor:

Anteprenorul/executantul va întocmi un Plan de management al deșeurilor ce va urmări:

- reducerea riscurilor pentru mediu și populație și diminuarea cantității de deșeuri generate;
- colectarea selectivă, reciclarea/valorificarea deșeurilor și depozitarea acestora în condiții de siguranță;
- colectarea selectivă a deșeurilor să se facă, în containere etichetate corespunzător și amplasate pe platforme special amenajate în interiorul organizării de șantier;
- ca toate deșeurile reciclabile să fie valorificate;
- ca transportul deșeurilor menajere și a deșeurilor inerte să se realizeze prin intermediul unei firme specializate la cel mai apropiat depozit de deșeuri inerte;
- depozitarea deșeurilor să nu se facă în apropierea cursurilor de apă sau în apropierea ariilor protejate;
- apele uzate de la toaleta ecologică vor fie vidanjate.

Toate tipurile de deseuri rezultate din functionarea utilajelor de constructie si a mijloacelor de transport vor fi colectate numai in cadru organizarii de santier si vor proveni numai din interventii accidentale la utilaje si mijloace de transport (situatii exceptionale cand nu pot fi evitate lucrarile de reparatii in situ).

i) Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:

- **substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse:**

Nu este cazul. Se vor utiliza carburanți (benzină, motorină) și uleiuri necesare funcționării vehiculelor și utilajelor implicate în realizarea lucrărilor, însă acestea nu se vor stoca pe amplasament. Schimburile de ulei se vor efectua în unități specializate și autorizate pentru astfel de activități. Combustibilul necesar (motorină/benzină) pentru desfășurarea activității pe amplasamentul propus va fi procurat de la stații de furnizare a produselor petroliere și transportat în condiții corespunzătoare (butoaie metalice) până la utilajele și echipamentele ce trebuie alimentate.

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației:

Nu este cazul. Se vor utiliza carburanți (benzină, motorină) și uleiuri necesare funcționării vehiculelor și utilajelor implicate în realizarea lucrărilor, însă acestea nu se vor stoca pe amplasament. Schimburile de ulei se vor efectua în unități specializate și autorizate pentru astfel de activități. Combustibilul necesar (motorină/benzină) pentru desfășurarea activității pe amplasamentul propus va fi procurat de la stații de furnizare a produselor petroliere și transportat în condiții corespunzătoare (butoaie metalice) până la utilajele și echipamentele ce trebuie alimentate. Motorina pentru punctele de lucru se va aproviziona ritmic cu autospecială, în container metalic, tipizat prevăzut cu pompă de distribuție.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, terenurilor, a apei și a biodiversității:

Proiectul *“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”*, este localizat în comuna Gropnița din județul Iași.

Proiectul *“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”*, se va executa în temeiul reglementărilor documentațiilor de urbanism nr. 25/2013 faza P.U.G. aprobată prin Hotărârea Consiliului Local al Comunei Gropnița nr. 82/09.12.2016.

Pentru investițiile propuse a fost emis Certificatul de Urbanism nr. 19 din 26.09.2023 de către Primăria Comunei Gropnița.

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Gropnița - Movileni, Județul Iași și are o suprafață amenajată la irigații de 1325 ha.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrărilor de investiții face parte din domeniul public al statului, fiind de utilitate publică și viabilă din punct de vedere economic.

Sursa de apă pentru această amenajare este pârul Miletin, prin stația de pompare de

bază SPA Gropnița.

Amenajarea hidroameliorativă Gropnița-Movileni este amplasată în partea de nord est a județului Iași, fiind delimitată astfel:

- la nord: Comuna Șipote;
- la sud: Comuna Vlădeni;
- la est: Comuna Movileni;
- la vest: Comuna Focuri și Fântânele;

Căile de acces în amenajarea Gropnița-Movileni, Județul Iași sunt:

- Drumul național 24 Iași-Vlădești-Botoșani;
- Drumul județean DJ 282-Iași-Rediu-Gropnița;
- Drumul județean DJ 282C;

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrării de investiție este în domeniul public al statului, de utilitate publică și valabilă din punct de vedere economic.

Reabilitarea stației de pompare și a canalului de aducțiune *se realizează pe amplasamentele existente* și se află în extravilanul localităților.

Din punct de vedere al folosinței :

- stația de pompare este amplasată pe teren cu utilizare curți - construcții.
- terenul pe care este amplasat canalul de aducțiune este teren cu folosință agricolă.
- din punct de vedere al amplasării, terenul ocupat de investiție face parte din teren situat în extravilan.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrării de investiție este în domeniul public al statului, de utilitate publică și valabilă din punct de vedere economic.

La realizarea proiectului se va utiliza: *piatră spart,; agregate minerale-nisip, apa, etc..*

Lucrarile propuse in acest proiect sunt partial localizate in aria naturala protejata **ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară- Prut** și integral în **ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului**

Sărăturile Jijia Inferioară Prut (ROSCI0222) se află pe teritoriul județului Iași, pe raza comunelor Andrieșeni, **Gropnița**, Movileni, Popricani, Probota, Trifești, Țigănași, Victoria și Vlădeni.

Situl, cu o suprafață de 10.613 ha, a fost desemnat pentru a conserva zone umede din Câmpia Moldovei (lacuri, bălți, eleștee, canale și albiile de râu) alături de zone ripariene, de lizieră, pajiști și sărături care adăpostesc șase tipuri de habitate de interes comunitar, dintre care unul este prioritar pentru conservare.

Zonele acvatică prezintă o deosebită importanță atât pentru pești, amfibieni și reptile, printre care se remarcă cele de interes comunitar ca zvârluga, buhaiul de baltă

cu burta roșie, tritonul cu creastă și țestoasa de apă, cât și pentru avifaună, care iese aici în evidență printr-o mare diversitate specifică, 205 specii, dintre care 117 cuibăritoare.

De remarcat este numărul mare de exemplare din aceste specii pentru care zona este unul dintre cele mai importante teritorii de cuibărit din bazinul românesc al Prutului, un loc de popas bogat în hrană și liniștit în timpul migrației sau unul din cartierele cele mai căutate din estul României pentru iernare.

Valoarea sitului pentru conservare este completată de prezența unui fluture de noapte mai rar în fauna României, fluturele buhă.

Specii reprezentative

Situl prezintă suprafețe mari de luciu de apă, stufărișuri și păpurișuri mai mult sau mai puțin compacte, canale și diguri, suprafețe mlăștinoase, pajiști cu ierburi scunde și de sărătură. Pajiștile stepice sunt prezente în aval de lacul Hălceni și sunt caracterizate de prezența asociațiilor de păiuș stepic cu alte specii de păiuș, alături de care se mai întâlnesc firuța de fânețe, pirul cristat și cel târător, zăzania, sulfina galbenă, pelinul, trifoiul târător și altele.

În zonă este menționată și prezența unei specii de stânjenel extrem de rare. Vegetația higrofilă este favorizată de adâncimea redusă a apei, fiind prezente specii ca stuful, papura, rugina, pipirigul și rogozul. Pe luciul apei plutesc lintița, broscarița și plutnica, iar masa apei este invadată de specii de plante ca troscotul de baltă, iarba de baltă și mana-apei.

Din punct de vedere al avifaunei, situl se remarcă prin cea mai mare colonie de stârci din bazinul românesc la Prutului, precum și prin cea mai mare populație de păsări limicole clocitoare din estul României (cu excepția Deltei Dunării). Au fost identificate opt specii strict ocrotite la nivel global: cormoranul mic (*Microcarbo pygmeus*), gâsca cu gât roșu (*Branta ruficollis*), gărlița mică (*Anser erythropus*), codalbul (*Haliaeetus albicilla*), acvila de câmp (*Aquila heliaca*), cristelul de câmp (*Crex crex*) și becațina mare (*Gallinago media*).

Apecte socio-economice

Râul Prut a fost declarat sit Natura 2000 datorită prezenței pe cursul său a unor habitate protejate la nivel european de păduri de stejar, ulm și frasin și a unor lacuri și iazuri ce oferă adăpost pentru numeroase specii de păsări.

Localnicii din zona Sărăturilor Jijia Inferioară Prut se ocupă cu creșterea animalelor și cultivarea plantelor, prelucrarea produselor de origine animală, pscicultura și apicultura.

Pe teritoriul sitului sunt incluse, de asemenea, pășuni și terenuri arabile, precum și pâlcuri de pădure și tufărișuri în apropierea zonelor umede. Acestea sunt esențiale pentru conservarea speciilor care se hrănesc și se odihnesc aici.

Elesteiele Jijiei și Miletinului (ROSPA0042) se află în Depresiunea Jijiei care este străbătută de văile Jijiei și ale afluenților săi (Miletinul și Jijioara), într-o zonă cu aspect colinar. Situl are o suprafață de 18.990 ha și se află pe teritoriul județului Iași, pe raza

comunelor Andrieșeni, Coarnele Caprei, Focuri, **Gropnița**, Movileni, Popricani, Probota, Șipote, Trifești, Țigănași, Victoria și Vlădeni.

Eleșteele Jijiei și Miletinului alcătuiesc o arie de protecție specială avifaunistică (SPA), situată în nord-estul Moldovei, pe teritoriul județului Iași.

Aria naturală întinsă pe o suprafață de 18.990 hectare^[4], a fost declarată arie de protecție specială avifaunistică prin *Hotărârea de Guvern* nr. 1284 din 24 octombrie 2007 (privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România)^[5] și include rezervația naturală Balta Teiva Vișina.

Aria protejată încadrată în bioregiunea geografică continentală a Câmpiei Jijiei (subunitate geomorfologică a Câmpiei Moldovei ce aparține Podișului Moldovenesc), reprezintă o zonă umedă (râuri, lacuri, mlaștini, turbării, terenuri arabile cultivate și pășuni) ce asigură condiții de hrană, cuibărit și viețuire pentru mai multe specii de păsări migratoare, de pasaj sau sedentare.

Întreg teritoriul aparține bazinului mijlociu al Prutului și se caracterizează prin numeroase forme de relief precum microdepresiuni, microgrinduri, meandre și cursuri părăsite, grădiști și microrelief de coșcovă. În această zonă au fost realizate Eleșteele Jijiei și Miletinului, în scopul reducerii riscului de inundații și viituri.

În prezent, situl are destinație piscicolă sau de alimentare cu apă a localităților din jur. Ele sunt compuse din următoarele corpuri de apă mai mari: eleșteele Vlădeni și acumularea Hălțeni (amenajate pe Miletin), Balta Borșa, eleșteele Larga Jijia (create prin îndiguire în albia Jijiei, la punctul de confluență cu Miletinul), acumularea Movileni și acumulările Jijioarei. În cadrul sitului sunt prezente și zone inundabile, pajiști și culturi agricole. Rețeaua hidrografică se formează în jurul Jijiei, care este cel mai important afluent din bazinul hidrografic al Prutului.

Aria protejată asigură condiții de hrană, cuibărit și viețuire pentru mai multe specii de păsări migratoare, de pasaj sau sedentare.

Specii reprezentative

Situl reprezintă unul dintre cele mai importante teritorii de cuibărit din bazinul românesc al Prutului, loc de popas în timpul migrației și cartier pentru iernarea păsărilor în estul României. În această arie au fost identificate un număr de 205 specii de păsări. 117 dintre ele sunt specii care cuibăresc aici, iar un număr de 34 sunt specii protejate la nivel european. Dintre acestea, un număr de nouă sunt specii strict protejate pe plan global.

În cadrul sitului este prezentă cea mai mare colonie mixtă de stârci din bazinul românesc al Prutului, dar și cea mai mare și mai diversă grupare de specii de păsări de țarm clocitoare din estul României.

În momentul pasajului sunt văzute efective numeroase din următoarele specii protejate: piciorong (*Himantopus himantopus*), ciocântors (*Recurvirostra avosetta*), fluierar de mlaștină (*Tringa glareola*), ploier auriu (*Pluvialis apricaria*), erete sur (*Circus pygargus*), cormoran mic (*Microcarbo pygmeus*), egretă mare (*Ardea alba*), rață roșie

(*Aythya nyroca*), gărliță mică (*Anser erythropus*), șerpar (*Circaetus gallicus*), bătauș (*Calidris pugnax*) și becațină mare (*Gallinago media*).

Importanță socio-economică

Eleșteiele Jijiei și Miletinului sunt recunoscute pentru bogăția speciilor de pești care trăiesc aici, predominante fiind crapul, sângerul și novacul. Alte specii prezente aici sunt carasul, șalăul, plătica, somnul, știuca, bibanul, plevușca sau țiparul. Aceste specii determină un număr impresionant de păsări să se oprească din pasaj pentru a se hrăni.

Șesul Jijiei este umed și pe alcuri mlăștinos, primăvara suprafețe întinse fiind acoperite de ape provenind din topirea zăpezii, ceea ce determină ca migrația de primăvară a păsărilor acvatice să se desfășoare în bune condiții. Migrația de toamnă a acestor păsări este favorizată de faptul că majoritatea eleșteelor sunt golite de apă, astfel fiind accesibilă bogăția de nevertebrate a acestor habitate, în apa mică sau în mълul proaspăt.

Așa se explică numărul mare de păsări care, în zborul lor spre și dinspre cartierele de iernare, se opresc în aceste zone umede pentru odihnă și hrănire.

Situl a fost desemnat ca „Arie de Protecție Specială Avifaunistică” (SPA), ROSPA0042, conform H.G. 1284/2007 privind declararea Ariilor de Protecție Specială Avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Pentru protejarea **Siturilor Natura 2000 ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară-Prut și ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului**, se vor lua măsuri de ordin organizatoric și tehnologic :

- se va respecta cu strictete perimetrul de implementare a proiectului,
- nu se vor ocupa suprafețe suplimentare pentru depozitarea deșeurilor rezultate, depozitarea temporară de material, staționarea/gararea utilajelor,
- gropile de imprumut și depozitul temporar de pământ se vor amplasa în afara ariei natural protejate, se vor lua toate măsurile ca acestea să nu aibă efecte negative asupra biodiversității,
- se vor utiliza utilaje și mijloace de transport cu starea tehnică bună – cu verificările tehnice periodice la zi,
- se va respecta tehnologia propusă prin proiect.

Reabilitarea stației de pompare și a canalului de aducțiune *se realizează pe amplasamentele existente* și se află în extravilanul localităților.

Dupa finalizarea lucrărilor nu vor fi ocupate terenuri suplimentare, lucrările încadrându-se în reabilitarea/modernizarea unei infrastructuri existente și a zonelor adiacente acesteia, cu aducerea, pe cât posibil, în parametrii ceruți de standardele de proiectare în domeniu.

Proiectul propus nu are elemente care ar putea afecta siturile Natura 2000 ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară-Prut și ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului, în care este parțial sau integral amplasat, însă cu toate acestea, trebuie menționat faptul că, în baza principiului precauției în luarea deciziilor de mediu, prin

proiectare au fost selectate doar solutiile tehnice care indeplinesc cerintele legale ce privesc protectia mediului.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- **impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ):**

Caracteristicile impactului potential asupra populatiei si sanatatii umane:

Nu este cazul. În vecinătatea obiectivelor de investitii vizate de proiect nu se regăsesc localitati sau locuinte.

Proiectul *“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”*, este localizat în comuna Gropnița din județul Iași.

Proiectul *“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”*, se va executa în temeiul reglementărilor documentațiilor de urbanism nr. 25/2013 faza P.U.G. aprobată prin Hotărârea Consiliului Local al Comunei Gropnița nr. 82/09.12.2016.

Pentru investițiile propuse a fost emis Certificatul de Urbanism nr. 19 din 26.09.2023 de către Primăria Comunei Gropnița.

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Gropnița - Movileni, Județul Iași și are o suprafață amenajată la irigații de 1325 ha.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrărilor de investiții face parte din domeniul public al statului, fiind de utilitate publică și viabilă din punct de vedere economic.

Sursa de apă pentru această amenajare este pârul Miletin, prin stația de pompare de bază SPA Gropnița.

Amenajarea hidroameliorativă Gropnița-Movileni este amplasată în partea de nord est a județului Iași, fiind delimitată astfel:

- la nord: Comuna Șipote;
- la sud: Comuna Vlădeni;
- la est: Comuna Movileni;
- la vest: Comuna Focuri și Fântânele;

Căile de acces în amenajarea Gropnița-Movileni, Județul Iași sunt:

- Drumul național 24 Iași-Vlădești-Botoșani;
- Drumul județean DJ 282-Iași-Rediu-Gropnița;
- Drumul județean DJ 282C;

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrării de investiție este în domeniul public al statului, de utilitate publică și valabilă din punct de vedere economic.

Reabilitarea stației de pompare și a canalului de aducțiune *se realizează pe amplasamentele existente* și se află în extravilanul localităților.

Din punct de vedere al folosinței :

- stația de pompare este amplasată pe teren cu utilizare curți - construcții.
- terenul pe care este amplasat canalul de aducțiune este teren cu folosință agricolă.
- din punct de vedere al amplasării, terenul ocupat de investiție face parte din teren situat în extravilan.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrării de investiție este în domeniul public al statului, de utilitate publică și valabilă din punct de vedere economic.

La realizarea lucrărilor se vor utiliza numai materiale și echipamente agrementate conform reglementărilor tehnice în vigoare, precum și legislației și standardelor naționale armonizate cu legislația U.E. Aceste materiale trebuie să fie în concordanță cu prevederile HG nr. 766/1997 și a Legii 10/1995 (ambele cu modificările și completările ulterioare) privind obligativitatea utilizării de materiale agrementate la executia lucrărilor.

Traseul lucrărilor proiectate se suprapune peste traseul existent, în consecință nu se afectează proprietățile și sunt evitate exproprierile de teren.

Necesitatea reabilitării infrastructurii de irigații din cadrul amenajării de irigații Gropnița-Movileni, decurge din faptul că:

- Amenajarea de irigații are o pondere apreciată în totalul capacităților generatoare de venituri, are utilizatori de apă eligibili și sursa de apă asigurată;
- Realizarea lucrărilor de reabilitare va elimina efectele negative ale pierderilor de apă din canale și va asigura o distribuție mai corectă a normelor de irigații și de udare către plante, având ca efect creșterea eficienței în exploatarea acestei amenajări;
- Prin irigarea culturilor se are în vedere asigurarea și menținerea unei umidități optime

în sol pe întreg parcursul perioadei de vegetație, asigurarea unui microclimat propice dezvoltării culturilor care în condiții de arșiță contribuie la ridicarea umidității relative a aerului.

Investiția este necesară pentru a fi promovată deoarece conduce la:

- creșterea eficienței activității agricole, prin o mai bună valorificare a producției obținute;
- diminuarea riscului și incertitudinii în agricultură, prin reducerea incidenței fenomenelor naturale și în special a secetei
- ameliorarea calității mediului și diminuarea surselor de poluare;
- creșterea randamentelor agregatelor de pompare care va conduce la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea pierderilor de apă prin infiltrații din canale și implicit la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea tarifelor de livrare a apei pentru irigații;
- reducerea cheltuielilor de întreținere și exploatare;
- creșterea veniturilor organizațiilor din zonă;
- realizarea investiției prin modernizare, va face viabilă din punct de vedere economic amenajarea de irigații.

Reabilitarea stațiilor de pompare și a canalelor de aducțiune se realizează pe amplasamentele existente și se află în extravilanul localităților.

Lucrările de intervenție se vor realiza atât la stația de pompare cât și în rețeaua de canale de aducțiune, având în vedere că plotul de irigații face parte din amenajarea care se reabilitează în cadrul *Programului National de Irigații* din fonduri de la bugetul de stat.

Caracteristicile impactului potential asupra florei si faunei:

Lucrarile propuse in acest proiect sunt partial localizate in aria naturala protejata *ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară- Prut* și integral în *ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului*

Sărăturile Jijia Inferioară Prut (ROSCI0222) se află pe teritoriul județului Iași, pe raza comunelor Andrieșeni, *Gropnița*, Movileni, Popricani, Probota, Trifești, Țigănași, Victoria și Vlădeni.

Situl, cu o suprafață de 10.613 ha, a fost desemnat pentru a conserva zone umede din Câmpia Moldovei (lacuri, bălți, eleștee, canale și albi de râu) alături de zone ripariene, de lizieră, pajiști și sărături care adăpostesc șase tipuri de habitate de interes comunitar, dintre care unul este prioritar pentru conservare.

Zonele acvatice prezintă o deosebită importanță atât pentru pești, amfibieni și reptile, printre care se remarcă cele de interes comunitar ca zărluga, buhaiul de baltă cu burta roșie, tritonul cu creastă și țestoasa de apă, cât și pentru avifaună, care iese aici în evidență printr-o mare diversitate specifică, 205 specii, dintre care 117 cuibăritoare.

De remarcat este numărul mare de exemplare din aceste specii pentru care zona este unul dintre cele mai importante teritorii de cuibărit din bazinul românesc al Prutului, un loc de popas bogat în hrană și liniștit în timpul migrației sau unul din cartierele cele mai căutate din estul României pentru iernare.

Valoarea sitului pentru conservare este completată de prezența unui fluture de noapte mai rar în fauna României, fluturele buhă.

Specii reprezentative

Situl prezintă suprafețe mari de luciu de apă, stufărișuri și păpurișuri mai mult sau mai puțin compacte, canale și diguri, suprafețe mlăștinoase, pajiști cu ierburi scunde și de sărătură. Pajiștile stepice sunt prezente în aval de lacul Hălceni și sunt caracterizate de prezența asociațiilor de păiuș stepic cu alte specii de păiuș, alături de care se mai întâlnesc firuța de fânețe, pirul cristat și cel târător, zăzania, sulfina galbenă, pelinul, trifoiul târător și altele.

În zonă este menționată și prezența unei specii de stânjenel extrem de rare. Vegetația higrofilă este favorizată de adâncimea redusă a apei, fiind prezente specii ca stuful, papura, rugina, pipirigul și rogozul. Pe luciul apei plutesc lintița, broscarița și plutnica, iar masa apei este invadată de specii de plante ca troscotul de baltă, iarba de baltă și mana-apei.

Din punct de vedere al avifaunei, situl se remarcă prin cea mai mare colonie de stârci din bazinul românesc la Prutului, precum și prin cea mai mare populație de păsări limicole clocitoare din estul României (cu excepția Deltei Dunării). Au fost identificate opt specii strict ocrotite la nivel global: cormoranul mic (*Microcarbo pygmeus*), gâsca cu gât roșu (*Branta ruficollis*), gărlița mică (*Anser erythropus*), codalbul (*Haliaeetus albicilla*), acvila de câmp (*Aquila heliaca*), cristelul de câmp (*Crex crex*) și becațina mare (*Gallinago media*).

Apecte socio-economice

Râul Prut a fost declarat sit Natura 2000 datorită prezenței pe cursul său a unor habitate protejate la nivel european de păduri de stejar, ulm și frasin și a unor lacuri și iazuri ce oferă adăpost pentru numeroase specii de păsări.

Localnicii din zona Sărăturilor Jijia Inferioară Prut se ocupă cu creșterea animalelor și cultivarea plantelor, prelucrarea produselor de origine animală, piscicultură și apicultură.

Pe teritoriul sitului sunt incluse, de asemenea, pășuni și terenuri arabile, precum și pâlcuri de pădure și tufărișuri în apropierea zonelor umede. Acestea sunt esențiale pentru conservarea speciilor care se hrănesc și se odihnesc aici.

Eleșteele Jijiei și Miletinului (ROSPA0042) se află în Depresiunea Jijiei care este străbătută de văile Jijiei și ale afluenților săi (Miletinul și Jijioara), într-o zonă cu aspect colinar. Situl are o suprafață de 18.990 ha și se află pe teritoriul județului Iași, pe raza comunelor Andrieșeni, Coarnele Caprei, Focuri, **Gropnița**, Movileni, Popricani, Probota, Șipote, Trifești, Țigănași, Victoria și Vlădeni.

Eleșteele Jijiei și Miletinului alcătuiesc o arie de protecție specială avifaunistică (SPA), situată în nord-estul Moldovei, pe teritoriul județului Iași.

Aria naturală întinsă pe o suprafață de 18.990 hectare^[4], a fost declarată arie de protecție specială avifaunistică prin *Hotărârea de Guvern* nr. 1284 din 24 octombrie 2007 (privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România)^[5] și include rezervația naturală Balta Teiva Vișina.

Aria protejată încadrată în bioregiunea geografică continentală a Câmpiei Jijiei (subunitate geomorfologică a Câmpiei Moldovei ce aparține Podișului Moldovenesc), reprezintă o zonă umedă (râuri, lacuri, mlaștini, turbării, terenuri arabile cultivate și pășuni) ce asigură condiții de hrană, cuibărit și viețuire pentru mai multe specii de păsări migratoare, de pasaj sau sedentare.

Întreg teritoriul aparține bazinului mijlociu al Prutului și se caracterizează prin numeroase forme de relief precum microdepresiuni, microgrinduri, meandre și cursuri părăsite, grădiști și microrelief de coșcovă. În această zonă au fost realizate Eleșteele Jijiei și Miletinului, în scopul reducerii riscului de inundații și viituri.

În prezent, situl are destinație piscicolă sau de alimentare cu apă a localităților din jur. Ele sunt compuse din următoarele corpuri de apă mai mari: eleșteele Vlădeni și acumularea Hălceni (amenajate pe Miletin), Balta Borșa, eleșteele Larga Jijia (create prin îndiguire în albia Jijiei, la punctul de confluență cu Miletinul), acumularea Movileni și acumulările Jijioarei. În cadrul sitului sunt prezente și zone inundabile, pajiști și culturi agricole. Rețeaua hidrografică se formează în jurul Jijiei, care este cel mai important afluent din bazinul hidrografic al Prutului.

Aria protejată asigură condiții de hrană, cuibărit și viețuire pentru mai multe specii de păsări migratoare, de pasaj sau sedentare.

Specii reprezentative

Situl reprezintă unul dintre cele mai importante teritorii de cuibărit din bazinul românesc al Prutului, loc de popas în timpul migrației și cartier pentru iernarea păsărilor în estul României. În această arie au fost identificate un număr de 205 specii de păsări. 117 dintre ele sunt specii care cuibăresc aici, iar un număr de 34 sunt specii protejate la nivel european. Dintre acestea, un număr de nouă sunt specii strict protejate pe plan global.

În cadrul sitului este prezentă cea mai mare colonie mixtă de stârci din bazinul românesc al Prutului, dar și cea mai mare și mai diversă grupare de specii de păsări de țarm clocitoare din estul României.

În momentul pasajului sunt văzute efective numeroase din următoarele specii protejate: piciorong (*Himantopus himantopus*), ciocîntors (*Recurvirostra avosetta*), fluierar de mlaștină (*Tringa glareola*), ploier auriu (*Pluvialis apricaria*), erete sur (*Circus pygargus*), cormoran mic (*Microcarbo pygmeus*), egretă mare (*Ardea alba*), rață roșie (*Aythya nyroca*), gărliță mică (*Anser erythropus*), șerpar (*Circaetus gallicus*), bătaș (*Calidris pugnax*) și becațină mare (*Gallinago media*).

Importanță socio-economică

Eleșteiele Jijiei și Miletinului sunt recunoscute pentru bogăția speciilor de pești care trăiesc aici, predominante fiind crapul, sângerul și novacul. Alte specii prezente aici sunt carasul, șalăul, plătica, somnul, știuca, bibanul, plevușca sau țiparul. Aceste specii determină un număr impresionant de păsări să se oprească din pasaj pentru a se hrăni.

Șesul Jijiei este umed și pe alcuri mlaștinos, primăvara suprafețe întinse fiind acoperite de ape provenind din topirea zăpezii, ceea ce determină ca migrația de primăvară a păsărilor acvatice să se desfășoare în bune condiții. Migrația de toamnă a acestor păsări este favorizată de faptul că majoritatea eleșteelor sunt golite de apă, astfel fiind accesibilă bogăția de nevertebrate a acestor habitate, în apa mică sau în mълul proaspăt.

Așa se explică numărul mare de păsări care, în zborul lor spre și dinspre cartierele de iernare, se opresc în aceste zone umede pentru odihnă și hrănire.

Situl a fost desemnat ca „Arie de Protecție Specială Avifaunistică” (SPA), ROSPA0042, conform H.G. 1284/2007 privind declararea Ariilor de Protecție Specială Avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Pentru protejarea **Siturilor Natura 2000 ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară-Prut** și **ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului**, se vor lua măsuri de ordin organizatoric și tehnologic :

- se va respecta cu strictete perimetrul de implementare a proiectului,
- nu se vor ocupa suprafețe suplimentare pentru depozitarea deșeurilor rezultate, depozitarea temporară de material, staționarea/gararea utilajelor,
- gropile de imprumut și depozitul temporar de pământ se vor amplasa în afara ariei naturale protejate, se vor lua toate măsurile ca acestea să nu aibă efecte negative asupra biodiversității,
- se vor utiliza utilaje și mijloace de transport cu starea tehnică bună – cu verificările tehnice periodice la zi,
- se va respecta tehnologia propusă prin proiect.

Reabilitarea stației de pompare și a canalului de aducțiune *se realizează pe amplasamentele existente* și se află în extravilanul localităților.

Dupa finalizarea lucrărilor nu vor fi ocupate terenuri suplimentare, lucrările încadrându-se în reabilitarea/modernizarea unei infrastructuri existente și a zonelor adiacente acesteia, cu aducerea, pe cât posibil, în parametri ceruți de standardele de proiectare în domeniu.

Proiectul propus nu are elemente care ar putea afecta siturile Natura 2000 ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară- Prut și ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului, în care este parțial sau integral amplasat, însă cu toate acestea, trebuie menționat faptul că, în baza principiului precauției în luarea deciziilor de mediu, prin proiectare au fost selectate doar soluții tehnice care îndeplinesc cerințele legale ce privesc protecția mediului.

Impactul asupra biodiversității se va resimți doar minor în cursul primei faze de reabilitare și este practic inexistent în timpul exploatarei.

Sursele de poluare ce pot afecta biodiversitatea în timpul lucrărilor de execuție sunt emisiile de praf, acestea având însă un caracter temporar și vor dispărea odată cu încetarea activităților desfășurate. Pulberile rezultate în urma funcționării utilajelor pe amplasament, pot ajunge pe aparatul foliar al vegetației din vecinătatea acestuia, afectând procesele fiziologice.

Pe lângă acestea, trebuie menționate perturbarile generate de zgomotele și vibrațiile din timpul lucrărilor atât în cursul primei faze de execuție, care pot îndepărta păsările din zona proiectului. Totuși, lucrările desfășurate vor fi pe termen mediu, iar păsările sunt foarte mobile și astfel acestea vor parasi suprafețele adiacente proiectului, deplasându-se în alte zone cu habitate similare din vecinătate, urmând ca după finalizarea lucrărilor acestea să repopuleze treptat zonele analizate. Impactul va fi astfel unul redus și temporar.

Impactul asupra biodiversității pe perioada de implementare a proiectului este unul indirect, pe termen mediu, temporar, reversibil și minor.

Având în vedere faptul că la acest moment, fără implementarea proiectului propus, elementele investitoriale dar în special canalele de irigații/canalul de aducțiune care fac obiectul prezentei investiții se afla într-o stare de degradare avansată, nivelul apei în anumite porțiuni fiind aproape inexistent, și ca prin proiect se dorește reabilitarea acestora, considerăm ca impactul asupra elementelor de biodiversitate în special pentru pasări va fi unul pozitiv pe termen lung prin crearea unor suprafețe cu luciu de apă prielnice condițiilor de viață ale acestor specii.

Caracteristicile impactului potențial asupra terenurilor și solului:

În cadrul lucrărilor de implementare și execuție a proiectului propus sursele de poluanți pentru sol-subsol sunt:

- activitățile desfășurate care manifestă un impact fizic asupra solului/subsolului ce constau în lucrările de reabilitare specifice lucrărilor ce se vor executa;
- posibilele scurgeri accidentale de lubrifianți, carburanți sau substanțe chimice, datorită funcționării utilajelor și mijloacelor de transport folosite în cadrul organizării de șantier sau a reparațiilor, dacă acestea sunt efectuate pe amplasament;

- gospodărirea incorectă a deșeurilor poate duce la poluarea solului, subsolului și apelor freatice;
- nerespectarea datelor de proiect privind execuția lucrărilor propuse.

În perioada de execuție se va manifesta impact indirect negativ nesemnificativ temporar asupra solului prin lucrările de curățare, reabilitare etc..

Caracteristicile impactului potențial asupra folosintelor:

Proiectul *“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”*, este localizat în comuna Gropnița din județul Iași.

Proiectul *“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”*, se va executa în temeiul reglementărilor documentațiilor de urbanism nr. 25/2013 faza P.U.G. aprobată prin Hotărârea Consiliului Local al Comunei Gropnița nr. 82/09.12.2016.

Pentru investițiile propuse a fost emis Certificatul de Urbanism nr. 19 din 26.09.2023 de către Primăria Comunei Gropnița.

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Gropnița - Movileni, Județul Iași și are o suprafață amenajată la irigații de 1325 ha.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrărilor de investiții face parte din domeniul public al statului, fiind de utilitate publică și viabilă din punct de vedere economic.

Sursa de apă pentru această amenajare este pârul Miletin, prin stația de pompare de bază SPA Gropnița.

Amenajarea hidroameliorativă Gropnița-Movileni este amplasată în partea de nord est a județului Iași, fiind delimitată astfel:

- la nord: Comuna Șipote;
- la sud: Comuna Vlădeni;
- la est: Comuna Movileni;
- la vest: Comuna Focuri și Fântânele;

Căile de acces în amenajarea Gropnița-Movileni, Județul Iași sunt:

- Drumul național 24 Iași-Vlădești-Botoșani;
- Drumul județean DJ 282-Iași-Rediu-Gropnița;
- Drumul județean DJ 282C;

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrării de investiție este în domeniul public al statului, de utilitate publică și valabilă din punct de vedere economic.

Reabilitarea stației de pompare și a canalului de aducțiune *se realizează pe*

amplasamentele existente și se află în extravilanul localităților.

Din punct de vedere al folosinței :

- stația de pompare este amplasată pe teren cu utilizare curți - construcții.
- terenul pe care este amplasat canalul de aducțiune este teren cu folosință agricolă.
- din punct de vedere al amplasării, terenul ocupat de investiție face parte din teren situat în extravilan.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrării de investiție este în domeniul public al statului, de utilitate publică și valabilă din punct de vedere economic.

Dupa finalizarea lucrarilor nu vor fi ocupate terenuri suplimentare, lucrarile incadrandu-se in reabilitarea/modernizarea unei infrastructuri existente si a zonelor adiacente acesteia, cu aducerea, pe cat posibil, in parametrii ceruti de standardele de proiectare in domeniu.

La realizarea lucrarilor se vor utiliza numai materiale si echipamente agrementate conform reglementarilor tehnice in vigoare, precum si legislatiei si standardelor nationale armonizate cu legislatia U.E. Aceste materiale trebuie sa fie in concordanta cu prevederile HG nr. 766/1997 si a Legii 10/1995 (ambele cu modificarile si completarile ulterioare) privind obligativitatea utilizarii de materiale agrementate la executia lucrarilor.

Traseul lucrarilor proiectate se suprapune peste traseul existent, in consecinta nu se afecteaza proprietatile si sunt evitate exproprierea de teren.

Caracteristicile impactului potential asupra bunurilor materiale:

Necesitatea reabilitării infrastructurii de irigații din cadrul amenajării de irigații Gropnița-Movileni, decurge din faptul că:

- Amenajarea de irigații are o pondere apreciată în totalul capacitaților generatoare de venituri, are utilizatori de apă eligibili și sursa de apă asigurată;
- Realizarea lucrărilor de reabilitare va elimina efectele negative ale pierderilor de apă din canale și va asigura o distribuție mai corectă a normelor de irigații și de udare către plante, având ca efect creșterea eficienței în exploatarea a acestei amenajări;
- Prin irigarea culturilor se are în vedere asigurarea și menținerea unei umidități optime în sol pe întreg parcursul perioadei de vegetație, asigurarea unui microclimat propice dezvoltării culturilor care în condiții de arșiță contribuie la ridicarea umidității relative a aerului.

Investiția este necesară pentru a fi promovată deoarece conduce la:

- creșterea eficienței activității agricole, prin o mai bună valorificare a producției obținute;

- diminuarea riscului și incertitudinii în agricultură, prin reducerea incidenței fenomenelor naturale și în special a secetei
- ameliorarea calității mediului și diminuarea surselor de poluare;
- creșterea randamentelor agregatelor de pompare care va conduce la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea pierderilor de apă prin infiltrații din canale și implicit la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea tarifelor de livrare a apei pentru irigații;
- reducerea cheltuielilor de întreținere și exploatare;
- creșterea veniturilor organizațiilor din zonă;
- realizarea investiției prin modernizare, va face viabilă din punct de vedere economic amenajarea de irigații.

Reabilitarea stațiilor de pompare și a canalelor de aducțiune se realizează pe amplasamentele existente și se află în extravilanul localităților.

Lucrările de intervenție se vor realiza atât la stația de pompare cât și în rețeaua de canale de aducțiune, având în vedere că plotul de irigații face parte din amenajarea care se reabilitează în cadrul *Programului National de Irigații* din fonduri de la bugetul de stat.

Reabilitarea infrastructurii amenajării de irigații, reprezentată prin stații de pompare și canale de aducțiune nu interferează cu utilități tehnico-utilitare existente în zonă.

Caracteristicile impactului potential asupra calitatii si regimului cantitativ al apei:

În perioada de execuție a lucrărilor aferente proiectului poate să se producă impact temporar negativ nesemnificativ în cazul precipitațiilor însemnate cantitativ.

Apele pluviale pot antrenă materiale dislocate ducând la creșterea cantității de materie în suspensie din apă.

Caracteristicile impactului potential asupra calitatii aerului si asupra climei:

Pe perioada implementării proiectului vor rezulta poluanți pentru aer reprezentați de pulberi și gaze de ardere de la utilajele și mașinile care participă la realizarea lucrărilor. Cantitatea de pulberi va fi redusă deoarece lucrările se vor executa pe tronsoane, numărul mijloacelor de transport ce vor tranzita zona va fi redus. Concentrația de noxe este limitată prin verificările tehnice periodice. Aceste emisii sunt pe perioada limitată, condițiile din zonă permit dispersia rapidă a lor. Impactul se va manifesta pe perioada limitată. Lucrările sunt de mică amploare, impactul asupra aerului va fi redus și se va manifesta un interval redus de timp. În perioada de execuție a lucrărilor manevrarea pamantului și manipularea utilajelor se va face respectând tehnologia de execuție.

Emisiile poluante ale vehiculelor rutiere se limiteaza cu caracter preventiv prin conditiile tehnice prevazute la omologarea pentru circulatie, cat si prin conditiile tehnice prevazute la inspectia tehnica care se efectueaza periodic pe toata perioada utilizarii autovehiculelor rutiere inmatriculate in tara. Emisiile de noxe in aer nu vor produce modificari a climei in zona.

Caracteristicile impactului potential al zgomotului si vibratiilor :

Procesele tehnologice de executie a obiectivului vor implica folosirea unor utilaje cu functii specifice. Mai întâi, zgomotele și vibrațiile vor fi produse în perioada de implementare prin utilajele de construcții folosite. De asemenea, traficul spre și de la locul șantierului va genera zgomot și vibrații, acestea afectând o arie mai largă nu doar cea din vecinătatea șantierului. Suplimentar vor apărea zgomote și vibrații prin reabilitarea structurilor terestre existente.

Zgomotele si vibratiile, produse in timpul functionarii utilajelor, pot produce un impact negativ redus asupra angajatilor si mediului inconjurator.

Sursele de zgomot pot fi grupate dupa cum urmeaza:

- in fronturile de lucru, zgomotul este produs de functionarea utilajelor de constructii, specifice, la care se adauga aprovizionarea cu materiale;
- pe traseele din santier si in afara lui, zgomotul este produs de circulatia autovehiculelor, care transporta materiale necesare executiei lucrarii.

Conditiiile de propagare a zgomotelor depind, fie de natura utilajelor si de disponerea lor, fie de factori externi suplimentari, cum ar fi:

- fenomenele meteorologice si, in particular, viteza si directia vantului, gradul de temperatura;
- absorbtia undelor acustice de catre sol, fenomen numit “efect de sol”;
- absorbtia undelor acustice in aer, depinzand de presiune, temperatura;
- umiditate relativa;
- topografia terenului;
- vegetatie.

Impactul este unul indirect, reversibil, temporar de intensitate mica si negativ.

Caracteristicile impactului potential asupra peisajului si mediului vizual :

Proiectul *“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”*, este localizat în comuna Gropnița din județul Iași.

Proiectul *“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”*, se va executa în temeiul reglementărilor documentațiilor de urbanism nr. 25/2013 faza P.U.G. aprobata prin Hotărârea Consiliului Local al Comunei Gropnița nr. 82/09.12.2016.

Pentru investițiile propuse a fost emis Certificatul de Urbanism nr. 19 din 26.09.2023 de către Primăria Comunei Gropnița.

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Gropnița - Movileni, Județul Iași și are o suprafață amenajată la irigații de 1325 ha.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrărilor de investiții face parte din domeniul public al statului, fiind de utilitate publică și viabilă din punct de vedere economic.

Sursa de apă pentru această amenajare este pârul Miletin, prin stația de pompare de bază SPA Gropnița.

Amenajarea hidroameliorativă Gropnița-Movileni este amplasată în partea de nord est a județului Iași, fiind delimitată astfel:

- la nord: Comuna Șipote;
- la sud: Comuna Vlădeni;
- la est: Comuna Movileni;
- la vest: Comuna Focuri și Fântânele;

Căile de acces în amenajarea Gropnița-Movileni, Județul Iași sunt:

- Drumul național 24 Iași-Vlădești-Botoșani;
- Drumul județean DJ 282-Iași-Rediu-Gropnița;
- Drumul județean DJ 282C;

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrării de investiție este în domeniul public al statului, de utilitate publică și valabilă din punct de vedere economic.

Reabilitarea stației de pompare și a canalului de aducțiune *se realizează pe amplasamentele existente* și se află în extravilanul localităților.

Din punct de vedere al folosinței :

- stația de pompare este amplasată pe teren cu utilizare curți - construcții.
- terenul pe care este amplasat canalul de aducțiune este teren cu folosință agricolă.
- din punct de vedere al amplasării, terenul ocupat de investiție face parte din teren situat în extravilan.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrării de investiție este în domeniul public al statului, de utilitate publică și valabilă din punct de vedere economic.

Implementarea proiectului nu va avea impact negativ asupra peisajului și a mediului vizual.

Caracteristicile impactului potențial asupra patrimoniului istoric și cultural:

Nu este cazul.

Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/ speciilor afectate):

Impactul acestei investiții va fi localizat strict în perimetrul obiectivelor de investiții.

Lucrarile propuse în acest proiect sunt parțial localizate în aria naturală protejată **ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară- Prut** și integral în **ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului**

Sărăturile Jijia Inferioară Prut (ROSCI0222) se află pe teritoriul județului Iași, pe raza comunelor Andrieșeni, **Gropnița**, Movileni, Popricani, Probota, Trifești, Țigănași, Victoria și Vlădeni.

Situl, cu o suprafață de 10.613 ha, a fost desemnat pentru a conserva zone umede din Câmpia Moldovei (lacuri, bălți, eleștee, canale și albiile de râu) alături de zone ripariene, de lizieră, pajiști și sărături care adăpostesc șase tipuri de habitate de interes comunitar, dintre care unul este prioritar pentru conservare.

Zonele acvatice prezintă o deosebită importanță atât pentru pești, amfibieni și reptile, printre care se remarcă cele de interes comunitar ca zvârluga, buhaiul de baltă cu burta roșie, tritonul cu creastă și țestoasa de apă, cât și pentru avifaună, care iese aici în evidență printr-o mare diversitate specifică, 205 specii, dintre care 117 cuibăritoare.

De remarcat este numărul mare de exemplare din aceste specii pentru care zona este unul dintre cele mai importante teritorii de cuibărit din bazinul românesc al Prutului, un loc de popas bogat în hrană și liniștit în timpul migrației sau unul din cartierele cele mai căutate din estul României pentru iernare.

Valoarea sitului pentru conservare este completată de prezența unui fluture de noapte mai rar în fauna României, fluturele buhă.

Specii reprezentative

Situl prezintă suprafețe mari de luciu de apă, stufărișuri și păpurișuri mai mult sau mai puțin compacte, canale și diguri, suprafețe mlăștinoase, pajiști cu ierburi scunde și de sărătură. Pajiștile stepice sunt prezente în aval de lacul Hălceni și sunt caracterizate de prezența asociațiilor de păiuș stepic cu alte specii de păiuș, alături de care se mai întâlnesc firuța de fânețe, pirul cristat și cel târător, zâzania, sulfina galbenă, pelinul, trifoiul târător și altele.

În zonă este menționată și prezența unei specii de stânjenel extrem de rare. Vegetația higrofilă este favorizată de adâncimea redusă a apei, fiind prezente specii ca stuful, papura, rugina, pipirigul și rogozul. Pe luciul apei plutesc lintița, broscarița și plutnica, iar masa apei este invadată de specii de plante ca troscotul de baltă, iarba de baltă și mana-apei.

Din punct de vedere al avifaunei, situl se remarcă prin cea mai mare colonie de stârci din bazinul românesc la Prutului, precum și prin cea mai mare populație de păsări limicole clocitoare din estul României (cu excepția Deltei Dunării). Au fost identificate opt specii strict ocrotite la nivel global: cormoranul mic (*Microcarbo pygmeus*), gâsca cu gât roșu (*Branta ruficollis*), gărlița mică (*Anser erythropus*), codalbul (*Haliaeetus*

albicilla), acvila de câmp (Aquila heliaca), cristelul de câmp (Crex crex) și becațina mare (Gallinago media).

Apecte socio-economice

Râul Prut a fost declarat sit Natura 2000 datorită prezenței pe cursul său a unor habitate protejate la nivel european de păduri de stejar, ulm și frasin și a unor lacuri și iazuri ce oferă adăpost pentru numeroase specii de păsări.

Localnicii din zona Sărăturilor Jijia Inferioară Prut se ocupă cu creșterea animalelor și cultivarea plantelor, prelucrarea produselor de origine animală, pscicultura și apicultura.

Pe teritoriul sitului sunt incluse, de asemenea, pășuni și terenuri arabile, precum și pâlcuri de pădure și tufărișuri în apropierea zonelor umede. Acestea sunt esențiale pentru conservarea speciilor care se hrănesc și se odihnesc aici.

Eleșteele Jijiei și Miletinului (ROSPA0042) se află în Depresiunea Jijiei care este străbătută de văile Jijiei și ale afluenților săi (Miletinul și Jijioara), într-o zonă cu aspect colinar. Situl are o suprafață de 18.990 ha și se află pe teritoriul județului Iași, pe raza comunelor Andrieșeni, Coarnele Caprei, Focuri, ***Gropnița***, Movileni, Popricani, Probota, Șipote, Trifești, Țigănași, Victoria și Vlădeni.

Eleșteele Jijiei și Miletinului alcătuiesc o arie de protecție specială avifaunistică (SPA), situată în nord-estul Moldovei, pe teritoriul județului Iași.

Aria naturală întinsă pe o suprafață de 18.990 hectare^[4], a fost declarată arie de protecție specială avifaunistică prin *Hotărârea de Guvern* nr. 1284 din 24 octombrie 2007 (privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România)^[5] și include rezervația naturală Balta Teiva Vișina.

Aria protejată încadrată în bioregiunea geografică continentală a Câmpiei Jijiei (subunitate geomorfologică a Câmpiei Moldovei ce aparține Podișului Moldovenesc), reprezintă o zonă umedă (râuri, lacuri, mlaștini, turbării, terenuri arabile cultivate și pășuni) ce asigură condiții de hrană, cuibărit și viețuire pentru mai multe specii de păsări migratoare, de pasaj sau sedentare.

Întreg teritoriul aparține bazinului mijlociu al Prutului și se caracterizează prin numeroase forme de relief precum microdepresiuni, microgrinduri, meandre și cursuri părăsite, grădiști și microrelief de coșcovă. În această zonă au fost realizate Eleșteele Jijiei și Miletinului, în scopul reducerii riscului de inundații și viituri.

În prezent, situl are destinație piscicolă sau de alimentare cu apă a localităților din jur. Ele sunt compuse din următoarele corpuri de apă mai mari: eleșteele Vlădeni și acumularea Hălceni (amenajate pe Miletin), Balta Borșa, eleșteele Larga Jijia (create prin îndiguire în albia Jijiei, la punctul de confluență cu Miletinul), acumularea Movileni și acumulările Jijioarei. În cadrul sitului sunt prezente și zone inundabile, pajiști și culturi agricole. Rețeaua hidrografică se formează în jurul Jijiei, care este cel mai important afluent din bazinul hidrografic al Prutului.

Aria protejată asigură condiții de hrană, cuibărit și viețuire pentru mai multe specii de păsări migratoare, de pasaj sau sedentare.

Specii reprezentative

Situl reprezintă unul dintre cele mai importante teritorii de cuibărit din bazinul românesc al Prutului, loc de popas în timpul migrației și cartier pentru iernarea păsărilor în estul României. În această arie au fost identificate un număr de 205 specii de păsări. 117 dintre ele sunt specii care cuibăresc aici, iar un număr de 34 sunt specii protejate la nivel european. Dintre acestea, un număr de nouă sunt specii strict protejate pe plan global.

În cadrul sitului este prezentă cea mai mare colonie mixtă de stârci din bazinul românesc al Prutului, dar și cea mai mare și mai diversă grupare de specii de păsări de țarm clocitoare din estul României.

În momentul pasajului sunt văzute efective numeroase din următoarele specii protejate: piciorong (*Himantopus himantopus*), ciocântors (*Recurvirostra avosetta*), fluierar de mlaștină (*Tringa glareola*), ploier auriu (*Pluvialis apricaria*), erete sur (*Circus pygargus*), cormoran mic (*Microcarbo pygmeus*), egretă mare (*Ardea alba*), rață roșie (*Aythya nyroca*), gărliță mică (*Anser erythropus*), șerpar (*Circaetus gallicus*), bătauș (*Calidris pugnax*) și becațină mare (*Gallinago media*).

Importanță socio-economică

Eleșteiele Jijiei și Miletinului sunt recunoscute pentru bogăția speciilor de pești care trăiesc aici, predominante fiind crapul, sângerul și novacul. Alte specii prezente aici sunt carasul, șalaul, plătica, somnul, știuca, bibanul, plevușca sau țiparul. Aceste specii determină un număr impresionant de păsări să se oprească din pasaj pentru a se hrăni.

Șesul Jijiei este umed și pe alcuri mlaștinos, primăvara suprafețe întinse fiind acoperite de ape provenind din topirea zăpezii, ceea ce determină ca migrația de primăvară a păsărilor acvatice să se desfășoare în bune condiții. Migrația de toamnă a acestor păsări este favorizată de faptul că majoritatea eleșteelor sunt golite de apă, astfel fiind accesibilă bogăția de nevertebrate a acestor habitate, în apa mică sau în mâlul proaspăt.

Așa se explică numărul mare de păsări care, în zborul lor spre și dinspre cartierele de iernare, se opresc în aceste zone umede pentru odihnă și hrănire.

Situl a fost desemnat ca „Arie de Protecție Specială Avifaunistică” (SPA), ROSPA0042, conform H.G. 1284/2007 privind declararea Ariilor de Protecție Specială Avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Pentru protejarea **Siturilor Natura 2000 ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară-Prut și ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului**, se vor lua măsuri de ordin organizatoric și tehnologic :

- se va respecta cu strictete perimetrul de implementare a proiectului,
- nu se vor ocupa suprafețe suplimentare pentru depozitarea deșeurilor rezultate, depozitarea temporară de material, staționarea/gararea utilajelor,

-gropile de imprumut si depozitul temporar de paman se vor amplasa in afara ariei natural protejate, se vor lua toate măsurile ca acestea sa nu aibă efecte negative asupra biodiversitatii,

-se vor utiliza utilaje și mijloace de transport cu starea tehnică bună – cu verificarile tehnice periodice la zi,

-se va respecta tehnologia propusă prin proiect.

Reabilitarea stației de pompare și a canalului de aducțiune *se realizează pe amplasamentele existente* și se află în extravilanul localităților.

Dupa finalizarea lucrarilor nu vor fi ocupate terenuri suplimentare, lucrarile incadrandu-se in reabilitarea/modernizarea unei infrastructuri existente si a zonelor adiacente acestuia, cu aducerea, pe cat posibil, in parametrii ceruti de standardele de proiectare in domeniu.

Proiectul propus nu are elemente care ar putea afecta siturile Natura 2000 ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară- Prut și ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului, in care este partial sau integral amplasat, insa cu toate acestea, trebuie menționat faptul că, în baza principiului precauției în luarea deciziilor de mediu, prin proiectare au fost selectate doar solutii tehnice care indeplinesc cerintele legale ce privesc protectia mediului.

Impactul asupra biodiversitatii se va resimti *doar minor in cursul primei faze de reabilitare si este practic inexistent in timpul exploatarii.*

Sursele de poluare ce pot afecta biodiversitatea in timpul lucrarilor de executie sunt emisiile de praf, acestea avand inasa un caracter temporar si vor disparea odata cu incetarea activitatilor desfasurate. Pulberile rezultate in urma functionarii utilajelor pe amplasament, pot ajunge pe aparatul foliar al vegetatiei din vecinatatea acestuia, afectand procesele fiziologice.

Pe langa acestea, trebuiesc mentionate perturbarile generate de zgomotele si vibratiile din timpul lucrarilor atat in cursul primei faze de executie, care pot indeparta pasarile din zona proiectului. Totusi, lucrarile desfasurate vor fi pe termen mediu, iar pasarile sunt foarte mobile si astfel acestea vor parasi suprafetele adiacente proiectului, deplasandu-se in alte zone cu habitate similare din vecinatate, urmand ca dupa finalizarea lucrarilor acestea sa repopuleze treptat zonele analizate. Impactul va fi astfel unul redus si temporar.

Impactul asupra biodiversitatii pe perioada de implementare a proiectului este unul indirect, pe termen mediu, temporar, reversibil și minor.

Avand in vedere faptul ca la acest moment, fara implementarea proiectului propus, elementele investitionale dar in special canalele de irigatii/canalul de aductiune care fac obiectul prezentei investitii se afla intr-o stare de degradare avansata, nivelul apei in anumite portiuni fiind aproape inexistent, si ca prin proiect se doreste reabilitarea acestora, consideram ca impactul asupra elementelor de

biodiversitate in special pentru pasari va fi unul pozitiv pe termen lung prin crearea unor suprafete cu luciu de apa prielnice conditiilor de viata ale acestor specii.

Impactul acestei investiții nu se extinde ca zonă geografică. Numarul populației din zonă nu se va modifica. Nu vor fi afectate speciile și habitatele din zonă.

Magnitudinea și complexitatea impactului:

Impactul creat în zonă este de magnitudine mică și de complexitate mică. Se estimează ca impactul se va resimți la nivel local, în zona amplasamentului și imediata vecinătate.

Probabilitatea impactului:

Probabilitatea impactului este ușor de prevăzut așa cum a fost descris mai sus, dar nu necesită acțiuni speciale de contracarare, ci doar respectarea legislației de mediu, a limitelor amplasamentului propus și a condițiilor de execuție și lucru impuse prin proiect.

Durata, frecvența și reversibilitatea impactului:

Durata impactului este pe termen mediu (24 luni C+M).

Frecvența: medie, impactul va fi produs pe durata implementării.

Reversibilitatea impactului este posibilă dacă studiem local doar terenul pe care se face investiția.

Din punct de vedere al mărimii complexității proiectului se estimează ca impactul va fi redus, temporar și local, variabil și reversibil. Implementarea măsurilor obligatorii de prevenire și reducere a impactului negativ asupra mediului, vor contribui la scăderea duratei și frecvenței unor tipuri de impacturi negative.

Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului:

În etapa de execuție a proiectului se vor utiliza materii prime și materiale de construcție ce vor fi aprovizionate de firmele angajate în realizarea lucrărilor prevăzute în proiect. Sursele de aprovizionare vor fi alese de către firmele angajate, pe baza specificațiilor datelor de proiect legate de principalele caracteristici ale materiilor prime și materialelor, în scopul asigurării unei calități ridicate a lucrărilor.

De asemenea, se vor utiliza carburanți (benzină, motorină) și uleiuri necesare funcționării vehiculelor și utilajelor implicate în realizarea lucrărilor, însă acestea nu se vor stoca pe amplasament. Alimentarea cu carburanți și schimburile de ulei se vor efectua în unități specializate și autorizate pentru astfel de activități. Combustibilul necesar (motorină/benzină) pentru desfășurarea activității pe amplasamentul propus va fi procurat de la stații de furnizare a produselor petroliere și transportat în condiții

corespunzatoare (butoaie metalice) până la utilajele și echipamentele ce trebuie alimentate.

De menționat că întreținerea utilajelor se realizează în ateliere mecanice de specialitate.

Constructorul va fi instruit cu privire la modul de răspuns în caz de accidente/avarii care pot provoca poluări. Se va dota organizarea de șantier cu materiale absorbante pentru situațiile accidentale de scurgeri de hidrocarburi.

Instalațiile și echipamentele vor fi utilizate numai de către angajații special instruiți pentru a se preveni eventualele defecțiuni/avarii. Periodic, se va face verificarea tehnică a echipamentelor și sistemelor existente pe amplasament.

Pentru a reduce cât mai mult emisiile ce pot afecta apele subterane și de suprafață, se impune respectarea procesului tehnologic pe tot parcursul exploatării obiectivului.

În cazuri extreme, de inundații, este necesar să se respecte cu strictă prevederile planului de apărare împotriva inundațiilor.

În perioada de implementare a proiectului, pentru evitarea dispersiei particulelor în atmosferă, se vor lua măsuri de reducere a nivelului de praf, iar materialele de construcție vor fi depozitate în locuri special amenajate și ferite de acțiunea vântului. În cazul depozitării temporare de materiale pulverulente, acestea vor fi acoperite pentru a nu fi imprastiate prin acțiunea vântului.

De asemenea, pentru a se limita poluarea atmosferei cu praf în timpul transportului, materialele se vor transporta în condiții care să asigure acest lucru prin stropirea materialului, acoperirea acestuia, utilizarea de camioane cu bene/containere adecvate tipului de material transportat, etc.

Mijloacele de transport și utilajele vor folosi numai traseele prevăzute prin proiect, suprafețe amenajate, astfel încât să se reducă pe cât posibil reantrenarea particulelor în aer. Se recomandă stropirea în perioada de secetă și temperaturi ridicate din timpul verii, pentru reducerea concentrațiilor de pulberi în atmosferă și totodată menținerea în bună stare a terenului.

Se vor efectua verificări periodice, conform legislației în domeniu, pentru utilajele și mijloacele de transport implicate în lucrările de construcție, astfel încât acestea să fie în stare tehnică bună și să nu emane noxe peste limitele admise.

În urma verificărilor periodice în ceea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile de emisii în gazele de ardere, dacă vor apărea depășiri ale indicatorilor admisi (depășiri ale limitelor aprobate prin cartile tehnice ale utilajelor), acestea vor fi oprite și vor fi puse în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni.

Pentru reducerea emisiilor de gaze de esapament se recomandă folosirea de utilaje și echipamente moderne, ce respectă standardele EURO cu privire la construcția motoarelor noi, respectiv la sistemele pentru controlul emisiilor, ținând cont de tendința mondială de fabricare a unor motoare cu consum redus de carburant pe unitatea de putere și control restrictiv al emisiilor.

Este important ca in pauzele de activitate, motoarele mijloacelor de transport si ale utilajelor sa fie oprite, evitandu-se functionarea nejustificata a acestora, sau manevrele nejustificate.

Organizarea judicioasa a activitatilor de constructie, cu respectarea programului planificat si actualizarea dupa caz a acestuia, functie de situatiile specifice aparute, va permite fluidizarea circulatiei si evitarea de supraaglomerari de mijloace de transport.

Măsurile pentru prevenirea zgomotelor și vibrațiilor în perioada de implementare a proiectului includ, printre altele, întreținerea corectă a utilajelor și echipamentelor de construcții conform normelor constructive ale acestora, organizarea programului de lucru în timpul zilei cu respectarea orelor de lucru, respectiv alegerea atentă a rutelor de transport pentru evitarea oricaror perturbări ale speciilor existente în arealul învecinat.

Echiparea tuturor utilajelor cu amortizoare de zgomot așa cum sunt precizate de producător.

Nu va fi permisă funcționarea echipamentelor în șantier fără dispozitiv de amortizare a zgomotului (eșapament);

Tuturor echipamentelor le vor fi impuse niveluri de zgomot conforme cerintelor de protecția muncii. Cu excepția unor cazuri speciale, se va interzice folosirea pentru diverse atenționări a semnalelor sonore, în locul celor luminoase

În cazul în care zgomotul echipamentelor de lucru depășește limitele admise vor fi aduse noi echipamente și utilaje care să se încadreze în aceste limite.

Toate instalațiile și utilajele ce vor fi folosite sunt omologate conform normelor în vigoare, asigurând încadrarea în normele europene referitoare la zgomot.

În cazul în care prin alte mijloace nu se va putea reduce nivelul zgomotului se vor instala panouri de atenuare fonica în jurul echipamentelor de lucru. Vor fi instalate bariere de zgomot în jurul zonelor sensibile în cazul în care alte măsuri de minimizare nu pot fi luate.

Limitarea traficului tuturor vehiculelor și utilajelor de construcții la caile de acces stabilite și destinate acestui scop.

Proiectul prevede anumite măsuri, care să minimizeze riscurile de poluare a subteranului:

- în perimetru nu se vor depozita carburanți;
- alimentarea utilajelor se va face în locuri special amenajate;
- reparațiile la utilaje se vor efectua numai în ateliere de specialitate;
- utilizarea de material absorbant pentru eliminarea scurgerilor accidentale de produse petroliere și evitarea migrării acestora;
- amenajarea corespunzătoare a spațiilor destinate depozitării deșeurilor, respectiv impermeabilizarea și delimitarea suprafețelor utilizate pentru depozitarea acestora, stocarea în condiții de siguranță a deșeurilor (containere acoperite);
- utilizarea de toalete ecologice.

Respectarea prevederilor proiectului și monitorizarea din punct de vedere al protecției mediului constituie obligația factorilor implicați pentru limitarea efectelor

adverse asupra solului si subsolului in perioada executiei obiectivului.

Factorii perturbatori asupra solului pot sa apara doar in situatii accidentale, efectele negative fiind limitate strict la nivel local pe aliniamentele de lucru si implica doar cantitati reduse de substante poluante. Impactul asociat unor astfel de situatii este minim si substantial redus in conditiile respectarii instructiunilor de lucru, a actiunilor si masurilor de prevenire si capacitate de raspuns in situatiile accidentale si de urgenta.

Printr-o intretinere corespunzatoare a vehiculelor si utilajelor, in perioada de executie, pericolul poluarii solului este diminuat la maxim.

Natura transfrontalieră a impactului:

Nu este cazul .

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă:

Monitorizarea activității de reabilitare a elementelor propuse este necesară pentru ca efectele negative asupra mediului înconjurător să fie minime.

În timpul execuției lucrărilor aferente proiectului se vor lua toate măsurile necesare pentru a nu fi afectat mediul înconjurător. Lucrările de execuție vor avea loc cu respectarea condițiilor de protecție a mediului înconjurător.

Se va urmări:

- manipularea cu atentie a utilajelor;
- respectarea cailor de acces pentru utilaje;
- respectarea locului de parcare si de reparatii pentru utilajele terasiere si de transport;
- respectarea tehnologiei de execuție;
- manipularea volumelor de pamant excavat numai in spatiul destinat lucrărilor.

Dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu:

Pe perioada implementarii proiectului se vor respecta normele pentru protectia mediului.

Se va furniza un calendar de implementare a masurilor pentru reducerea/prevenirea/compensarea efectelor asupra mediului.

Programul de monitorizare se limiteaza in general la calitatea aerului, nivelul de zgomot in zonele de lucru, monitorizarea cantitatilor de deseuri.

- monitorizarea calitatii aerului;
- monitorizarea nivelului de zgomot, la limita amplasamentului obiectivului;
- monitorizarea modului de gestionare a deeurilor generate;
- monitorizarea cantitatii de deseuri;
- inventarierea numarului si tipului utilajelor/mijloacelor de transport folosite, emisiile degajate, consumurile lunare;
- verificarea periodica a starii drumurilor de acces;
- verificari periodice ale utilajelor si mijloacelor de transport astfel incat acestea sa fie in stare tehnica buna de functionare si sa nu emane noxe peste limitele admise.

Daca autoritatea competenta pentru protectia mediului considera necesar poate solicita monitorizarea calitatii aerului si a nivelului de zgomot in zonele adiacente amplasamentului obiectivului.

De asemenea, in cadrul organizarii de santier trebuie urmarita respectarea masurilor impuse cu privire la:

- depozitarea corecta a deeurilor;
- functionarea corecta a utilajelor si mijloacelor de transport aferente, si efectuarea verificarilor periodice a acestora astfel incat acestea sa fie in stare tehnica buna si sa nu emane noxe peste limitele admise;
- in cazul depozitarii temporare de materiale pulverulente, se va urmari ca acestea sa fie acoperite pentru a nu fi imprastiate prin actiunea vantului;
- restul masurilor de protectie prezentate in cadrul prezentului Memoriu de prezentare.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

Necesitatea reabilitării infrastructurii de irigații din cadrul amenajării de irigații Gropnița - Movileni, decurge din faptul că:

- Amenajarea de irigații are o pondere apreciată în totalul capacitaților generatoare de venituri, are utilizatori de apă eligibili și sursa de apă asigurată;
- Realizarea lucrărilor de reabilitare va elimina efectele negative ale pierderilor de apa din canale și va asigura o distribuție mai corecta a normelor de irigații și de udare către plante, având ca efect creșterea eficienței în exploatare a acestei amenajări;
- Prin irigarea culturilor se are în vedere asigurarea și menținerea unei umidități optime în sol pe întreg parcursul perioadei de vegetație, asigurarea unui microclimat propice dezvoltării culturilor care în condiții de arșiță contribuie la ridicarea umidității relative a aerului.

Investiția este necesară pentru a fi promovată deoarece conduce la:

- creșterea eficienței activității agricole, prin o mai bună valorificare a producției obținute;
- diminuarea riscului și incertitudinii în agricultură, prin reducerea incidenței fenomenelor naturale și în special a secetei
- ameliorarea calității mediului și diminuarea surselor de poluare;
- creșterea randamentelor agregatelor de pompare care va conduce la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea pierderilor de apă prin infiltrații din canale și implicit la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea tarifelor de livrare a apei pentru irigații;
- reducerea cheltuielilor de întreținere și exploatare;
- creșterea veniturilor organizațiilor din zonă;
- realizarea investiției prin modernizare, va face viabilă din punct de vedere economic amenajarea de irigații.

Reabilitarea stațiilor de pompare și a canalelor de aducțiune se realizează pe amplasamentele existente și se află în extravilanul localităților.

Lucrările de intervenție se vor realiza atât la stația de pompare cât și la canalul de aducțiune, având în vedere că plotul de irigații face parte din amenajarea care se reabilitează în cadrul *Programului Național de Irigații* din fonduri de la bugetul de stat.

Reabilitarea infrastructurii amenajării de irigații, reprezentată prin stația de pompare, conducta de refulare și canalul de aducțiune nu interferează cu utilități tehnico-utilitare existente în zonă.

Reabilitarea stației de pompare și a canalului de aducțiune se realizează pe amplasamentele existente și se află în extravilanul localităților.

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului

înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele):

Nu este cazul.

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat:

Lucrările de intervenție se vor realiza atât la stația de pompare, la conducta de refulare, cât și la canalul de aducțiune, având în vedere că plotul de irigații face parte din amenajarea care se reabilitează în cadrul *Programului National de Irigații* din fonduri de la bugetul de stat.

X. Lucrari necesare organizarii de santier:

Descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier si a drumurilor de acces:

Pe perioada de execuție trebuie sa existe o organizare de santier adecvata pentru obiectele prevazute in proiect si trebuie respectate toate masurile impuse pentru prevenirea si minimizarea impactului asupra mediului. Lucrările organizarii de santier vor fi corect concepute si executate, astfel incat sa reduca emisia de noxe in aer, apa si pe sol.

Localizarea organizarii de santier:

In conformitate cu legislatia nationala, amplasarea organizarii de santier si suprafata acesteia este stabilita de castigatorul licitatiei pentru executarea lucrarilor. Locatia va fi stabilita de comun accord cu autoritatile implicate in realizarea obiectivului, cu respectarea regulamentelor si legislatiei in vigoare in domeniul protectiei mediului, in cadrul urmatoarelor etape de dezvoltare a proiectului. Dotari principale ale organizarii de santier:

- cabina portar;
- constructii administrative;
- dotari pentru PSI;
- grupuri sanitare de tip ecologic care vor fi vidanjate periodic, astfel incat apele uzate menajere nu vor avea un impact semnificativ asupra mediului

Descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier:

Impactul asupra mediului in ceea ce priveste lucrarile de organizare de santier va fi in limite admisibile, deoarece organizarea implica imprejmuirea terenului pentru a

evita raspandirea materialelor pe terenurile vecine si va dispune de dotarile necesare atata pentru desfasurarea in bune conditii a activitatii cat si din punctul de vedere al protectiei mediului.

In perioada lucrarilor de organizare de santier, principalele surse de poluare ale aerului le reprezinta utilajele din sistemul operational participant (buldozere, autocamioane de transport, etc), echipate cu motoare termice omologate, care in urma arderii combustibilului lichid, evacueaza gaze de ardere specifice (gaze cu continut de monoxid de carbon, oxizi de azot, sulf, particule in suspensie si compusi organici volatili metalici).

In capitolele anterioare a fost descris punctual impactul estimat asupra factorilor de mediu in perioada reabilitarii/modernizarii amenajarii de irigatii.

Se va impune beneficiarului ca organizarea de santier sa se realizeze astfel incat impactul asupra factorilor de mediu sa fie minim.

La finalizarea perioadei de reabilitare/modernizare a amenajarii de irigatii, suprafata afectata de organizarea de santier va fi reconstituita la forma initiala.

Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier:

Sursele de poluanti in timpul organizarii de santier sunt reprezentate de:

- circulatia autovehiculelor si utilajelor;
- activitatile desfasurate in cadrul organizarii de santier;
- grupurile sanitare. In cazul in care nu exista posibilitatea racordarii grupurilor sanitare din cadrul organizarii de santier la o retea de canalizare, se vor prevedea toaleta ecologice sau fose septice pentru colectarea apelor uzate. Pentru preluarea apelor uzate din cadrul amplasamentului se va apela la firme specializate in acest sens. Functie de numarul de persoane care vor utiliza apa in scop menajer se va adopta un sistem cu unul sau mai multe bazine vidanjabile, care se vor vidanja periodic

Dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu:

In conditiile organizarii de santier prevede amenajarea de platforme de depozitare a materialelor, de stationare a masinilor si utilajelor, sursele de poluare vor fi asociate acestor activitati, respectiv: scapari de materialele de constructie pentru platforme/ materialele depozitate pe platforme, producere de deseuri menajere.

Pentru a asigura retentia deseurilor generate de prezenta muncitorilor, dar si de activitati operationale, mentionam asigurarea de:

- toaleta ecologice,
- platforme de deseuri si containerele de colectare selectiva a acestora; preluarea ritmica de catre o firma autorizata;
- sticle imbuteliate pentru alimentarea cu apa potabila;

Stationarea utilajelor se va realiza pe platforme balastate, fara infiintarea de depozit de combustibil.

Se prevede umectarea terenului inainte de lucrari pentru a evita emisiile de pulberi/praf .

Apele uzate fecaloid-menajere vor fi colectate in WC ecologic care se va vidanja periodic de catre o firma specializata.

Vor fi amenajate spatii speciale pentru colectarea selectiva si stocarea temporara a deseurilor provenite de la organizarea de santier, care vor fi depozitate in pubele, fiind interzisa depozitarea deseurilor direct pe sol.

Se vor lua toate masurile necesare pentru colectarea si depozitarea in conditii corespunzatoare a deseurilor generate in perioada de realizare a proiectului si de a se asigura ca operatiunile de colectare, transport, eliminare sau valorificare sa fie realizate prin firme specializate si autorizate.

Organizarea de santier va fi dotata cu materiale absorbante specifice pentru compusi petrolieri care vor fi utilizate in caz de nevoie.

XI. Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii, in masura in care aceste informatii sunt disponibile

Dupa finalizarea lucrarilor de constructie, pentru dezafectarea organizarii de santier se va proceda la:

- refacerea vegetatiei in locurile in care aceasta a fost indepartata;
- retragerea utilajelor grele din perimetrul organizarii de santier;
- incarcarea modulelor container, anexelor, dotarilor diverse in autocamioane, autoremorci si transportul acestora la bazele constructorului;
- evacuarea resturilor de materiale de constructii;

Zonele ocupate temporar de proiect vor fi curatate si nivelate, iar terenul readus la starea initiala. Din punct de vedere al terenului ocupat cu organizarea de santier, aceasta are un caracter temporar, functionand doar in perioada de executie a lucrarilor de modernizare.

Dupa finalizare lucrarilor, constructorul va lua masuri pentru redarea in folosinta a terenului pe care a fost organizarea de santier. Astfel, intreaga zona utilizata temporar va fi readusa la starea initial.

La finalizarea lucrarilor de reabilitare, toate utilajele, deșeurile si materialele de constructie vor fi indepartate de pe amplasamentul proiectului.

Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale : in perioada de executie pot aparea o serie de incidente si accidente in care pot fi implicate substante cu risc potential asupra sanatatii populatiei și stării mediului.

Măsurile și lucrările aferente pentru prevenirea poluarilor accidentale : in cazul aparitiei unei poluari accidentale, persoana care observa fenomenul anunta imediat

șeful de șantier care dispune măsurile și acțiunile necesare eliminării cauzelor și pentru diminuarea efectelor poluării accidentale.

Se acționează pentru:

- eliminarea cauzelor care au provocat poluarea accidentala;
- limitarea si reducerea ariei de raspandire a substantelor poluante;
- indepartarea, prin mijloace adecvate tehnic, a substantelor poluante;
- colectarea, transportul si depozitarea intermediara, în condiții de securitate pentru mediu, în vederea recuperării sau, după caz, a neutralizării sau distrugerii substanțelor poluante.

În perioada de executie pot apare o serie de evenimente ce ar putea afecta atât integritatea mijloacelor de transport, încărcatura acestora precum și mediul înconjurator și viața operatorilor.

Poluarile accidentale pot apare și în cazul unor accidente în care sunt implicate diverși combustibili, beton, etc. În aceste cazuri responsabilitatea cade în sarcina firmelor transportatoare.

Existenta unui plan de intervenție în caz de poluări accidentale reprezintă, de asemenea, o bună practică, fiind dublată de o comunicare eficientă cu factorii interesați sau care pot fi eventual afectați. Planul de intervenții în caz de poluări accidentale prin conținutul său va asigura proceduri și va descrie mijloacele de intervenții rapide și eficiente pentru minimizarea efectelor și remedierea eventualelor daune aduse factorilor de mediu. Poluarea accidentală este orice alterare a caracteristicilor fizice, chimice, biologice sau bacteriologice ale factorilor de mediu prin accident, avarie sau alta cauză asemănătoare, ca urmare a unei erori, omisiuni, neglijente ori calamități naturale. Poluarea accidentală este, de cele mai multe ori, de intensitate mare și de scurtă durată.

Una dintre măsurile importante pentru protecția factorilor de mediu o reprezintă activitatea de prevenire și combatere a poluărilor accidentale. În perioada de execuție a lucrărilor anteprenorul are obligația să întocmească Planul de intervenție în caz de poluări accidentale. Planul întocmit va avea caracter de instrument de lucru aplicabil în caz de necesitate. Regulile generale de management operațional sunt aplicabile tuturor persoanelor fizice sau juridice care vor desfășura activități pe amplasamentul șantierului. Responsabil cu aplicarea măsurilor în caz de poluări accidentale este șeful de șantier, pentru fiecare amplasament în parte.

XII. Anexe - piese desenate:

1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente):

- Plan de incadrare in zona 1 - 1 : 25000;
- Plan de incadrare in zona 2 - 1 : 25000;
- Plan de situatie nr. 1 - 1 : 1000;
- Plan de situatie nr. 2 - 1 : 1000;
- Plan de situatie nr. 3 - 1 : 1000;
- Plan de situatie nr. 4 - 1 : 1000;
- Plan de situatie nr. 5 - 1 : 1000;
- Plan de situatie nr. 6 - 1 : 1000;
- Ridicare topografica amenajarea Groznița - Movileni (numai in format electronic - dwg).

Toate aceste planuri/schite se gasesc in Anexe.

Toate aceste planuri/schite se gasesc in Anexe.

2. Schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare:

Nu este cazul.

3. Schema-flux a gestionării deșeurilor:

Nu este cazul.

4. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului:

Nu este cazul .

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța 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, memoriul va fi completat cu următoarele:

ANEXA Nr. 3A

A. Descrierea succintă a PP-ului și distanța față de ANPIC

“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Gropnița - Movileni, Județul Iași și are o suprafață amenajată la irigații de 1325 ha.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrărilor de investiții face parte din domeniul public al statului, fiind de utilitate publică și viabilă din punct de vedere economic.

Sursa de apă pentru această amenajare este pâraul Miletin , prin stația de pompare de bază SPA Gropnița.

Amenajarea hidroameliorativă Gropnița-Movileni este amplasată în partea de nord est a județului Iași, fiind delimitată astfel:

- la nord: Comuna Șipote;
- la sud: Comuna Vlădeni;
- la est: Comuna Movileni;
- la vest: Comuna Focuri și Fântânele;

Căile de acces în amenajarea Gropnița-Movileni, Județul Iași sunt:

- Drumul național 24 Iași-Vlădești-Botoșani;
- Drumul județean DJ 282-Iași-Rediu-Gropnița;
- Drumul județean DJ 282C;
- Drumuri comunale și de exploatare;

Distanța față de arii naturale protejate:

Proiectul propus “**Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași**” este situat partial in perimetrul *ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară- Prut* și integral în *ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului*.

Tabelul nr. 1 Descrierea PP și distanța față de ANPIC

| Nr. crt. | Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiect Obiectivele PPS | Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS | Localizarea față de ANPIC (distanța) |
|--------------------------------|--|--|---|
| PERIOADA DE CONSTRUCTIE | | | |
| 1 | Lucrări pregătitoare | curățarea taluzelor și fundului canalelor de vegetația ierboasă și lemnoasă eliminarea rădăcinilor pentru realizarea în bune condiții a impermeabilizării | Partial in perimetrul <i>ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară- Prut</i> și integral în <i>ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului</i> |
| 2 | Lucrari de terasamente | finisarea manuală a taluzurilor și a fundului canalelor | Partial in perimetrul <i>ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară- Prut</i> și integral în <i>ROSPA0042</i> |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | refacerea secțiunii de curgere a canalelor pentru aducerea secțiunii la parametri proiectați inițial pentru asigurarea tranzitării debitelor de apă necesare | <i>Eleșteiele Jijiei și Miletinului</i> |
| | | sistematizarea deponiilor rezultate din refacerea secțiunii canalului; | |
| 3 | Lucrari propriu-zise de realizare a impermeabilizarii | pe zonele puternic degradate pe care se demolează pereul existent se va așterne un strat din nisip de 10 cm pe taluze și 10 cm pe fundul canalului | Partial in perimetrul <i>ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară- Prut</i> și integral în <i>ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului</i> |
| | | montare geotextil de 235 g/mp | |
| | | montare folie PVC de 1 mm grosime | |
| | | turnare beton C25/30 (B400), clasă de expunere XC4+XF3+XA1, de 8 cm grosime armat cu plasă STM de 2000x5000 mm cu grosime sârmă de 4 mm, în câmpuri de 2x3 m | |
| | | turnare pinten din beton C25/30 (B400) clasă de expunere XC4+XF3+XA1 la limita de sus a pereului pentru încastrare geotextil și folie PVC | |
| | | executarea rostuirii cu nisip până la 4 cm față de linia pereului și apoi se va rostui cu mastic bituminos | |
| | | La terminarea lucrărilor de construcții, executantul va elibera și curăța suprafețele de teren folosite pentru organizarea de șantier readucându-le la starea de dinaintea începerii lucrărilor | |
| 3 | Refacere amplasament | La terminarea lucrărilor de construcții, executantul va elibera și curăța suprafețele de teren folosite pentru organizarea de șantier readucându-le la starea de dinaintea începerii lucrărilor | Partial in perimetrul <i>ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară- Prut</i> și integral în <i>ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului</i> |
| | | Eliminarea deșeurilor conform cerințelor legislației gestionării deșeurilor | |

| PERIOADA DE OPERARE | | | |
|---|---|--|--|
| 1 | Eliminarea deșeurilor conform cerințelor legislației gestionării deșeurilor | <p>Deșeurile rezultate din activitatea de reabilitare a obiectelor din amplasament se referă la ambalajele materialelor puse în operă – saci de hârtie, recipiente din plastic pentru materialele de vopsitorie și de zugrăveli, recipiente metalice pentru materialele necesare executării izolației la conductele metalice îngropate</p> <p>Depozitarea acestora se va face în locuri special amenajate în zona organizării de șantier. După punerea în operă, ambalajele respective (hârtie, plastic, metal) vor fi colectate și transportate de executantul lucrărilor la punctele de colectare a deșeurilor din zonă.</p> | <p>Partial in perimetrul ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară- Prut și integral în ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului</p> |
| PERIOADA DE DEZAFECTARE | | | |
| Avand in vedere faptul ca proiectul prezentat se refera la reabilitarea infrastructurii de irigații existentă nu este cazul de dezafectare. | | | |

Coordonatele zonei studiate sunt:

| Nr. Pct. | X | Y |
|----------|-----------|-----------|
| 1 | 656821.55 | 675424.23 |
| 2 | 656770.16 | 675478.32 |
| 3 | 656712.56 | 675433.98 |
| 4 | 655351.85 | 675133.30 |
| 5 | 655460.22 | 675007.80 |
| 6 | 655502.93 | 675047.15 |
| 7 | 655492.20 | 675076.56 |
| 8 | 656782.10 | 675377.55 |

^B Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar⁶

Tabelul nr. 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

| Codul și numele ANPIC | Intersectată (Da/ Nu) | Obiective de conservare (Da/ Nu) | Plan de management (Da/ Nu) | ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/ Nu)(justificare) | ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/ Nu)(justificare) | ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/ Nu (justificare) | Măsuri restrictive din PM/ act normativ /act administrativ |
|--|-----------------------|---|-----------------------------|---|---|---|--|
| ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară- Prut | DA | DA- conform Nota 251618/MF/23.11. 2020 privind aprobarea setului minim de masuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranța a populației și investițiilor din ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară-Prut și conform Anexa nr. 7899/BT/08.04.20 21 la Nota 251618/MF/23.11. 2020 | NU | DA Proiectul se desfășoară parțial pe teritoriul Ariei Naturale Protejate ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară- Prut | DA- Proiectul propus este localizat în amenajarea de irigații Gropnița - Movileni, Județul Iași și are o suprafață amenajată la irigații de 1325 ha. ANPIC găzduiește specii de păsări care se pot deplasa în zona PP | NU- Având în vedere faptul că proiectul propus este localizat în amenajarea de irigații Gropnița - Movileni, Județul Iași și este vorba de o reabilitare a stațiilor de pompare deja existente zona este evitată de speciile enumerate în setul minim de masuri speciale al ANPIC ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară- Prut | Lipsa informații |

| | | | | | | | |
|--|-----------|---|--|--|--|--|-------------------------|
| <p>ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului</p> | <p>DA</p> | <p>DA- conform Nota 11183/BT/21.04.2021 privind aprobarea setului minim de masuri speciale de protectie si conservare a diversitatii biologice, precum si conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, de siguranta a populatiei si investitiilor din ROSPA0042 Elesteiele Jijiei si Miletinului</p> | | <p>DA Proiectul se desfasoara integral pe teritoriul Ariei Naturale de Protectie Avifaunistica ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului</p> | <p>DA- Proiectul propus este localizat în amenajarea de irigații Gropnița - Movileni, Județul Iași și are o suprafață amenajată la irigații de 1325 ha. ANPIC gazduieste multe specii de pasari care se pot deplasa in zona PP</p> | <p>NU- Avand in vedere faptul ca proiectul propus este localizat în amenajarea de irigații Gropnița - Movileni, Județul Iași si este vorba de o reabilitare a statiilor de pompare deja existente zona este evitata de speciile enumerate in setul minim de masuri speciale al ANPIC ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului</p> | <p>Lipsa informatii</p> |
|--|-----------|---|--|--|--|--|-------------------------|

C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona P.P.-ului.

ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară- Prut are o suprafața totală de 10667,1 ha. Formularul standard al sitului, versiunea 2016 listează următoarele tipuri de habitat:

1310- Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase

1530*- Pajiști și mlaștini sărate panonice și ponto-sarmatice

3150- Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*

3270- Rauri cu maluri namoloase cu vegetație de *Chenopodium rubri* și *Bidentation*

6510- Pajisti de altitudine joasa (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

6430- Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin

Studiul de fundamentare pentru planul de management a identificat si a documentat urmatoarele habitate: 62C0* Stepe ponto-sarmatice, 1530* Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice.

Dintre speciile de nevertebrate, studiul de fundamentare nu a identificat specia *Arythrura musculus* si a identificat speciile *Lycaena dispar* (Insecta: Lepidoptera: Lycaenidae) si *Zerinthia polyxena*.

Studiul de fundamentare a identificat patru specii de chiroptere: *Myotis dasycneme*, *Myotis myotis*, *Myotis blythii* si *Myotis bechsteinii*.

Conform notei cu nr 7899/BT/08.04.2021 s-a impus reanalizarea anexei privind modificarea si completarea informatiilor pentru codurile 62C0*- Stepe ponto-sarmatice, 1149- *Cobitis taenia* (Zvarluga), precum si introducerea codului 6510-Pajisti de altitudine joasa (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*), ceea ce conduce la modificarea/completarea/ introducerea acestor pozitii in Anexa la Nota nr. MMAP/251618/MF/23.11.2020 si nr. ANANP/7908/23.11.2020 privind aprobarea setului minim de masuri speciale de protectie si conservare a diversitatii biologice, precum si conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, de siguranta a populatiei si investitiilor din ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara-Prut, prevazute in Anexa ce face parte integranta din prezenta Nota.

Din sit fac parte rezervatiile acvatice de interes national Balta Teiva-Visina si Prutetul Balalau, declarate prin Legea 5/2000. Cea mai mare parte a sitului nu are statut de protectie.

ROSPA0042 Elesteiele Jijiei si Miletinului a fost desemnat ca sit SPA conform Hotararii Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protectie speciala avifaunistica, ca parte integranta a retelei ecologice Natura 2000 in Romania. ROSPA0042 se afla in Depresiunea Jijiei care este strabatuta de valele Jijiei si ale afluentilor sai (Miletinul si Jijioara), intr-o zona cu aspect colinar. Situl are o suprafata de 18.990 ha, si se afla pe teritoriul judeului Iasi, pe raza comunelor Andrieseni, Coarnele Caprei, Focuri, Gropnița, Movileni, Popricani, Probota, Sipote, Trifești, Tigănași, Victoria și Vlădeni.

Întreg teritoriul aparține bazinului mijlociu al Prutului și se caracterizează prin numeroase forme de relief precum microdepresiuni, microgrinduri, meandre și cursuri părăsite, grădiști și microrelief de coșcovă. În această zonă au fost realizate Elesteiele Jijiei și Miletinului, în scopul reducerii riscului de inundații și viituri.

În prezent, situl are destinație piscicolă sau de alimentare cu apă a localităților din jur. Ele sunt compuse din următoarele corpuri de apă mai mari : eleșteele Vlădeni și acumularea Hălțeni (amenajate pe Miletin), Balta Borșa, eleșteele Larga Jijia (create prin îndiguire în albia Jijiei, la punctul de confluență cu Miletinul), acumularea Movileni și acumulările Jijioarei. În cadrul sitului sunt prezente și zone inundabile, pajiști și culturi agricole. Rețeaua hidrografică se formează în jurul Jijiei, care este cel mai important afluent din bazinul hidrografic al Prutului.

Aria protejată asigură condiții de hrană, cuibărit și viețuire pentru mai multe specii de păsări migratoare, de pasaj sau sedentare.

Situl reprezintă unul dintre cele mai importante teritorii de cuibărit din bazinul românesc al Prutului, loc de popas în timpul migrației și cartier pentru iernarea pasărilor în estul României. În această arie au fost identificate un număr de 205 specii de pasări. 117 dintre ele sunt specii care cuibăresc aici, iar un număr de 34 sunt specii protejate la nivel european. Dintre acestea, un număr de 9 sunt specii strict protejate pe plan global.

În cadrul sitului este prezentă cea mai mare colonie mixtă de sturci din bazinul românesc al Prutului, dar și cea mai mare și diversă grupare de specii de pasări de tărâm clocitoare din estul României.

În momentul pasajului sunt văzute efective numeroase din următoarele specii protejate : piciorong (*Himantopus himantopus*), ciocintors (*Recurvirostra avosetta*), fluierar de mlastina (*Tringa glareola*), ploier auriu (*Pluvialis apricaria*), erete sur (*Circus pygargus*), cormorant mic (*Microcarbo pygmeus*), egretă mare (*Ardea alba*), rată roșie (*Aythya nyroca*), garlita mică (*Anser erythropus*), serpar (*Circaetus gallicus*), bataus (*Calidris pugnax*) și becatina mare (*Gallinago media*).

Sesul Jijiei este umed și pe alocuri mlăstinos, primăvara suprafețe întinse fiind acoperite de ape provenind din topirea zăpezii, ceea ce determină ca migrația de primăvara a pasărilor acvatice să se desfășoare în bune condiții.

Migrația de toamnă a acestor pasări este favorizată de faptul că majoritatea eleșteelor sunt golite de apă, astfel fiind accesibilă bogăția de nevertebrate a acestor habitate, în apă mică sau în malul proaspăt. Așa se explică numărul mare de pasări care, în zorul lor spre și dinspre cartierele de iernare, se opresc în aceste zone umede pentru odihnă și hrană.

Situl a fost desemnat ca arie de protecție avifaunistică prin H.G. 1284/2007 privind declararea Ariilor de Protecție Specială Avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Rezervația naturală Balta Teiva Vișina este inclusă în totalitate în situl Natura 2000 Eleșteele Jijiei și ale Miletinului (ROSPA0042).

Balta Teiva Vișina este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (International Union for Conservation of Nature). Este o rezervație naturală de tip acvatic situată în județul Iași, pe teritoriul administrativ al comunei Popricani.

Rezervația naturală protejează vechi meandre ale Jijiei (în prezent, complet separate de cursul principal, astfel încât luciul de apă are o suprafață variabilă de la un an la altul) din zona de confluență Jijia-Prut, respectiv:

– o gârlă, numită Vișina, aflată la nord în vecinătatea eleșteiilor fermei piscicole Țigănași și a canalului colector de desecare; are caracter permanent

– a doua gârlă, numită Teiva, aflată spre sud (în apropierea DN Iași – Sculeni); are caracter temporar, ca urmare a ridicării digurilor de apărare care izolează ambele gârle, atât de Prut, cât și de Jijia

Rezervația naturală are o suprafață de 6,9 hectare și este inclusă în totalitate în situl Natura 2000 Eleșteiele Jijiei și ale Miletinului (ROSPA0042). Balta Teiva Vișina reprezintă o zonă umedă (luciu de apă) cu scop de protecție pentru mai multe specii a ihtiofaunei din România. Printre elementele protejate se află o specie de pește de apă dulce din familia Cyprinidae, cunoscută sub denumirea de lin (Tinca tinca).

Specii reprezentative

Rezervația naturală Balta Teiva Vișina protejează specii importante de pești pentru biodiversitate, precum linul (Tinca tinca), crapul (Cyprinus carpio carpio), carasul (Carassius auratus gibelio), bibanul (Perca fluviatilis) și știuca (Esox lucius). Tot aici s-a reintrodus experimental țigănușul (Umbra krammeri).

În formularul de constituire a rezervației, apar menționate 8 specii și genuri de plante, respectiv, 18 specii de pești (cinci fiind menționate ca specii protejate), 6 specii de amfibieni, 4 specii de reptile și 33 de specii de păsări. Printre cele mai reprezentative specii protejate pentru această arie sunt stârcul roșu (Ardea purpurea), egreta mare (Ardea alba), buhaiul de baltă (Botaurus stellaris), stârcul pitic (Ixobrychus minutus), rața roșie (Aythya nyroca) și pițigoii de stuf (Panurus biarmicus).

În zonă vin de pe Valea Prutului și vânează și codalbul (Haliaeetus albicilla), acvila mică (Aquila pennata), uliul porumbar (Accipiter gentilis) sau șerparul (Circaetus gallicus).

Migrația de toamnă a acestor păsări este favorizată de faptul că gârla Teiva are caracter temporar, ca urmare a ridicării digurilor de apărare, astfel fiind accesibilă bogăția de nevertebrate a acestor habitate, în apa mică sau în mâlul proaspăt. Așa se explică numărul mare de păsări care, în zborul lor spre și dinspre cartierele de iernare, se opresc în aceste zone umede pentru odihnă și hrană.

Tabelul nr. 3 Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP⁷

| Codul și numele ANPIC | Denumire științifică specie/ habitat | Suprafața / populația | Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP) | Direcția geografică și diferența altitudinală | Starea de conservare | Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare) |
|---|--------------------------------------|------------------------------|---|---|----------------------|--|
| ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului | SPECII | | | | | |
| | <i>A197- Chlidonias niger</i> | 15-30 perechi cuibaritoare | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | <i>A196- Chlidonias hybridus</i> | 60-80 perechi cuibaritoare | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | <i>A177- Larus minutus</i> | 20-30 perechi cuibaritoare | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| | <i>A393- Phalacrocorax pygmeus</i> | 100-180 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | <i>A193- Sterna hirundo</i> | 60-80 perechi reproducatoare | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | <i>A042- Anser erythropus</i> | 20-30 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | <i>A060 Aythya nyroca</i> | 20-30 perechi | In aria de | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de |

| | | reproducatoare | distributie a speciei | | | conservare |
|--|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------|--------------|---|
| | | 2000-2700 indivizi in pasaj | | | | |
| | <i>A229 Alcedo atthis</i> | 10-20 perechi cuibaritoare | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| | <i>A154 Gallinago media</i> | 20-50 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | <i>A131 Himantopus himantopus</i> | 150-300 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | <i>A034 Platalea leucorodia</i> | 26-40 perechi cuibaritoare | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | <i>A132 Recurvirostra avosetta</i> | 18-25 perechi reproducatoare | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | | 50-75 indivizi in pasaj | | | | |
| | <i>A151 Philomachus pugnax</i> | 3600-4500 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | <i>A140 Pluvialis apricaria</i> | 350-600 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | <i>A166 Tringa glareola</i> | 200-350 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Nefavorabila | Imbunatatirea starii de conservare |

| | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------|--|---------------------------------|
| | A029 Ardea purpurea | 80-120 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | | 20-30 perechi cuibaritoare | | | | |
| | A024 Ardeola ralloides | 30-40 perechi cuibaritoare | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | A021 Botaurus stelarior | 5-10 perechi cuibaritoare | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | A068 Nycticorax nycticorax | 20-30 perechi cuibaritoare | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | A027 Egretta alba | 30-40 perechi cuibaritoare | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | | 150-240 indivizi in pasaj | | | | |
| | A026 Egretta garzetta | 30-50 perechi cuibaritoare | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | A022 Ixobrychus minutus | 15-30 perechi cuibaritoare | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | A081 Circus aeruginosus | 15-20 perechi cuibaritoare | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| A255 Anthus campestris | 15-20 perechi cuibaritoare | In aria de distributie a | Lipsa informatii | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de | |

| | | | | | | |
|--|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------|-------------|---|
| | | | speciei | | | conservare |
| | A031 <i>Ciconia ciconia</i> | 2500-5000 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | A082 <i>Circus cyaneus</i> | 2-5 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| | A084 <i>Circus pygargus</i> | 20-30 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| | A231 <i>Coracias garrulus</i> | 2 perechi cuibaritoare | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| | A097 <i>Falco vespertinus</i> | 10-15 perechi cuibaritoare | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | | 30-50 indivizi in pasaj | | | | |
| | A338 <i>Lanius collurio</i> | 30-40 perechi cuibaritoare | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| | A339 <i>Lanius minor</i> | 30-40 perechi cuibaritoare | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| | A404 <i>Aquila heliaca</i> | 3-5 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | A080 <i>Circaetus gallicus</i> | 10-15 indivizi in pasaj | In aria de distributie a | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |

| | | | | | | |
|--|-----------------------------------|---|--|------------------|-------------|---|
| | | | speciei | | | |
| | <i>A224 Caprimulgus europaeus</i> | 3-5 perechi cuibaritoare | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| | <i>A054 Anas acuta</i> | 80-150 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| | <i>A056 Anas clypeata</i> | 380-460 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| | <i>A052 Anas crecca</i> | 580-800 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| | <i>A050 Anas penelope</i> | 250-800 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| | <i>A053 Anas platyrhynchos</i> | 7800-15000 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | | Cel putin 1800 indivizi care ierneaza | | | | |
| | <i>A055 Anas querquedula</i> | 600-900 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| | <i>A051 Anas strepera</i> | 600-800 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | <i>A041 Anser albifrons</i> | 1250-1450 indivizi | In aria de | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de |

| | | in pasaj | distributie a speciei | | | conservare |
|--|--|----------------------------------|----------------------------------|------------------|------------|---------------------------------|
| | | 5000-7500 indivizi care ierneaza | | | | |
| | <i>A043 Anser anser</i> | 2500-3000 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | <i>A059 Aythya ferina</i> | 50-60 perechi cuibaritoare | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | | 1700-2800 indivizi in pasaj | | | | |
| | <i>A017 Phalacrocorax carbo</i> | 250-600 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | <i>A036 Cygnus olor</i> | 60-80 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | <i>A125 Fulica atra</i> | 4000-45000 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | | 1000-1300 indivizi care ierneaza | | | | |
| | <i>A459 Larus cachinnans</i> | 800-1500 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | <i>A182 Larus canus</i> | Lipsa informatii | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | <i>A179 Larus ridibundus</i> | 1000-1600 indivizi | In aria de | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de |

| | | in pasaj | distributie a speciei | | | conservare |
|--|---|-----------------------------|----------------------------------|------------------|-------------|---|
| | | 120 perechi cuibaritoare | | | | |
| | <i>A048 Tadorna tadorna</i> | Lipsa informatii | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| | <i>A144 Calidris alba</i> | 300-500 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| | <i>A149 Calidris alpina</i> | 360-750 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | <i>A147 Calidris ferruginea</i> | 180-300 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| | <i>A145 Calidris minuta</i> | 80-260 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| | <i>A150 Limicola falcinellus</i> | 180-270 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | <i>A156 Limosa limosa</i> | 11-13 perechi cuibaritoare | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | | 4500-6000 indivizi in pasaj | | | | |
| | <i>A160 Numenius arquata</i> | 500-850 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |

| | | | | | | |
|--|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------|---|
| | <i>A163 Tringa stagnatillis</i> | 250-300 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| | <i>A161 Tringa erythropus</i> | 250-380 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| | <i>A164 Tringa nebularia</i> | Lipsa informatii | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| | <i>A162 Tringa totanus</i> | 700-1200 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | <i>A165 Tringa ochropus</i> | 250-500 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| | <i>A153 Gallinago gallinago</i> | 50-70 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| | <i>A142 Vanellus vanellus</i> | 6000-12000 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| | <i>A088 Buteo lagopus</i> | 5-10 indivizi in pasaj | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| | <i>A213 Tyto alba</i> | Lipsa informatii | In aria de distributie a speciei | Lipsa informatii | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |

| ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara Prut | HABITATE | | | | | |
|---|--|---------|------------------|--|------------------|---|
| | <i>1310- Comunitati cu Salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase</i> | 533 ha | Lipsa informatii | Formatiuni ce colonizeaza zonele maloase, periodic inundate, ale mlastinilor saraturate costiere si bazinele saraturate continentale | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| | <i>1530*- Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice</i> | 4,50 ha | Lipsa informatii | Habitatul ocupa suprafete mici, izolate in cadrul sitului, pe versanti erodati, expusi, pe sol saraturat | Nefavorabila-Rea | Imbunatatirea starii de conservare |
| | <i>3150- Lacuri eutrofe naturale cu vegetatietip Magnopotamion sau Hydrocharition</i> | 533 ha | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| | <i>3270- Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie din Chenopodion rubri si Bidention</i> | 10 ha | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| | <i>62C0*- Stepe ponto-sarmatice</i> | 275 ha | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Nefavorabila-Rea | Imbunatatirea starii de conservare |
| | <i>6430- Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campilor, pana la cel montan si</i> | 533 ha | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |

| | | | | | |
|--|---------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|---|
| <i>alpin</i> | | | | | |
| 6510- Pajisti de altitudine joasa (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>) | 747 ha | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Buna | Mentinerea starii de conservare |
| SPECII | | | | | |
| 4091- <i>Crambe tataria</i> | 10 indivizi | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Nefavorabila- Rea | Imbunatatirea starii de conservare |
| 4067- <i>Echium russicum</i> | Trebuie definit in termen de 2 ani | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| 4097- <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> | Trebuie definit in termen de 2 ani | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Necunoscuta | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| 1083- <i>Lucanus cervus</i> | Trebuie definit in termen de 2 ani | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Lipsa informatii |
| 4027- <i>Arytrura musculus</i> | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Lipsa informatii |
| 1060- <i>Lycaena dispar</i> | 100.000 indivizi | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| 1145- <i>Misgurnus fossilis</i> | Trebuie definit in termen de 2 ani | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Nefavorabila- Inadecvata | Imbunatatirea starii de conservare |
| 1149- <i>Cobitis taenia</i> | 1000-5000 indivizi | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| 2011- <i>Umbra krameri</i> | Trebuie definit in termen de 3 ani | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Lipsa informatii |
| 1134- <i>Rhodeus sericeus amarus</i> | 5000-10.000 indivizi | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Nefavorabila- Inadecvata | Mentinerea starii de conservare |

| | | | | | |
|---|------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------|---|
| <i>1188- Bombina bombina</i> | Trebuie definit in termen de 2 ani | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| <i>1166- Triturus cristatus</i> | Cel putin 1900 indivizi | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| <i>1220- Emys orbicularis</i> | Cel putin 59.000 indivizi | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |
| <i>1335- Spermophilus citellus</i> | Cel putin 1575 | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Nefavorabila- Inadecvata | Imbunatatirea starii de conservare |
| <i>1323- Myotis bechsteinii</i> | Trebuie definit in termen de 2 ani | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| <i>1318- Myotis dasycneme</i> | Trebuie definit in termen de 2 ani | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| <i>1307- Myotis blythii</i> | Trebuie definit in termen de 2 ani | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| <i>1324- Myotis myotis</i> | Trebuie definit in termen de 2 ani | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| <i>1355- Lutra lutra</i> | 40-50 indivizi | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Favorabila | Mentinerea starii de conservare |

**informatiile prezentate in tabelul nr. 3 sunt preluate din Nota 11183/BT/21.04.2021 privind aprobarea setului minim de masuri speciale de protectie si conservare a diversitatii biologice, precum si conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, de siguranta a populatiei si investitiilor din ROSPA0042 Elesteiele Jijiei si Miletinului precum si din Nota 251618/MF/23.11.2020 si*

Nota 7899/BT/08.04.2021 privind aprobarea setului minim de masuri speciale de protective si conservare a diversitatii biologice, precum si conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, de siguranta a populatiei si investitiilor din ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara-Prut si din Formularele Standard Natura 2000 ale acestora.

D. Se precizează dacă PP-ul propus are legătură directă cu sau este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.

Amenajarea hidroameliorativa Gropnița - Movileni este formată din rețeaua de irigații deservită de *stația de pompare SPA Gropnița*.

Rețeaua de irigații este formată din canalul de aducțiune Movileni.

Sursa de apă pentru această amenajare este pârul Miletin , prin stația de pompare de bază SPA Gropnița.

În prezent amenajarea de irigații Gropnița - Movileni funcționează cu pierderi foarte mari de apă, ceea ce face ca și aplicarea irigațiilor să se facă printr-o distribuție deficitară normelor de udare.

Datorită funcționării îndelungate de peste 30 de ani, echipamentele de bază și auxiliare, instalațiile electrice, armaturile ce compun liniile tehnologice, precum și colectorul de refulare din stație sunt uzate fizic și moral prezentând grade de uzură înaintate care fac ca aceasta să nu mai prezinte siguranța în exploatare și funcționare.

Din aceste motive costurile de întreținere si exploatare sunt mari, reparațiile si înlocuirile sunt frecvente in timpul unei campanii de irigații

De asemenea se înregistrează consumuri mari de energie electrica si de apa .

Investiția este necesară pentru a fi promovată deoarece conduce la:

- creșterea eficienței activității agricole, prin o mai bună valorificare a producției obținute;
- diminuarea riscului și incertitudinii în agricultură, prin reducerea incidenței fenomenelor naturale și în special a secetei

- ameliorarea calității mediului și diminuarea surselor de poluare;
- creșterea randamentelor agregatelor de pompare care va conduce la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea pierderilor de apă prin infiltrații din canal și implicit la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea tarifelor de livrare a apei pentru irigații;
- reducerea cheltuielilor de întreținere și exploatare;
- creșterea veniturilor organizației din zonă;
- realizarea investiției prin modernizare, va face viabilă din punct de vedere economic amenajarea de irigații.

Realizarea investiției este oportună deoarece:

- conduce la reducerea efectelor economice și sociale din zonă cauzate de incidența crescută a secetei;
- prin lucrările care se vor propune, respectiv reabilitarea stației de pompare, a canalului de aducțiune, a construcțiilor hidrotehnice existente pe acesta, precum și a conductei de refulare, se vor reduce pierderile de apă prin infiltrații, se vor îmbunătăți randamentele de funcționare a agregatelor de pompare și implicit se va reduce consumul de energie;
- conduce la creșterea suprafeței irigate care în prezent este redusă ca urmare a degradării fizice și morale a infrastructurii principale de irigații, respectiv a stației de pompare de bază SPA Gropnița, canalul de aducțiune Movileni care nefiind impermeabilizat pe toată lungimea lui face ca pierderile de apă prin infiltrații să ducă la scăderea randamentului de funcționare și transport și implicit la un consum mare de energie electrică
- se va reduce tariful de livrare al apei de irigații ceea ce va conduce la creșterea suprafețelor irigate și deci și a producțiilor agricole.

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Gropnița - Movileni, Județul Iași și are o suprafață amenajată la irigații de 1325 ha.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrărilor de investiții face parte din domeniul public al statului, fiind de utilitate publică și viabilă din punct de vedere economic.

Sursa de apă pentru această amenajare este pârul Miletin , prin stația de pompare de bază SPA Gropnița.

Amenajarea hidroameliorativă Gropnița-Movileni este amplasată în partea de nord est a județului Iași, fiind delimitată astfel:

- la nord: Comuna Șipote;
- la sud: Comuna Vlădeni;
- la est: Comuna Movileni;
- la vest: Comuna Focuri și Fântânele;

Căile de acces în amenajarea Gropnița-Movileni, Județul Iași sunt:

- Drumul național 24 Iași-Vlădești-Botoșani;
- Drumul județean DJ 282-Iași-Rediu-Gropnița;
- Drumul județean DJ 282C;
- Drumuri comunale și de exploatare;

Din punct de vedere juridic, terenurile pe care urmează să se amplaseze lucrările din obiectivul de investiție “*Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași*” se realizează pe terenuri ce aparțin amenajării de irigații Gropnița - Movileni, fără a necesita scoaterea unor terenuri din circuitul agricol. Lucrările de reabilitare la stația de pompare și la rețeaua de canale existente se realizează pe amplasamentul actual al acestora.

Din punct de vedere al folosinței :

- stațiile de pompare sunt amplasate pe teren cu utilizare curți - construcții.
- terenul pe care este amplasată rețeaua de canale este teren cu folosință agricolă.
- din punct de vedere al amplasării, terenul ocupat de investiție face parte din teren situat în extravilan.

Expertiza tehnică a avut în vedere ***asigurarea nivelurilor minime de calitate*** privind cerințele impuse conform legislației în vigoare, în funcție de ***categoria de importanță a lucrărilor***.

• Conform ***Legii nr.10/1995*** privind calitatea în construcții (republicată în M.Of. nr. 689/11.09.2015) și ***H.G nr. 766 din 11/21/1997*** pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții - ***ANEXA 3*** - Regulament din 21/11/1997 privind stabilirea categoriei de importanță a construcțiilor (M.Of., Partea I nr. 352 din 10/12/1997), ***Capitolul II*** - Categoriile de importanță, ***Art. 6***, construcția se încadrează în ***categoria*** , în ***categoria „D” de importanță secundară***.

• Conform **STAS 4273 - 83** „Construcții hidrotehnice - Încadrarea în clase de importanță” lucrările propuse se încadrează în

• **după importanță** - clasa a IV- a de importanță – importanță secundară – construcții hidrotehnice a căror avariere are o influență redusă asupra altor obiective social - economice:

- după **folosință**, conform **Tabel 4-Construcții și instalații pentru irigații**,

S < 5 mii ha, corespunde **categoria 4**

- după **durata de exploatare** - lucrări **definitive** și după rolul funcțional - lucrări **principale**

Distanța față de graniță pentru proiectele menționate în Anexa nr. 1 la Convenția privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptat la Espo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare:

- proiectul nu se regăsește în Anexa nr. 1 la Legea 22/2001.

E. Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

E.1. Identificarea și estimarea impactului

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A197 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Chlidonias niger |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de apariție în zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | În aria de distribuție a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Pasari |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activități de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabilă |
| 11 | Obiective de conservare | Mentineră stării de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populației : 15-30 perechi |

| | | |
|----|--|--|
| | | Suprafata habitatului acvatic deschis: 2915 ha |
| | | Suprafata habitat de hranire: Lipsa informatii |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar perechi |
| 14 | Actual (Minim) | 15 p |
| 15 | Actual (Maxim) | 30 p |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 30 p |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distruge habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A196 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Chlidonias Hybridus |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Specia preferă pentru cuibărire zonele umede de la altitudini joase, mai ales lacurile în proces de colmatare, lacurile cu vegetație plutitoare și submersă abundentă, râuri și mlaștini. În perioada migrației se hrănește în majoritatea habitatelor acvatice, inclusiv golfurile marine. |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Pasari |
| 8 | Sursa datelor spațiale | OCS ale sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, F.S Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 60-80 perechi |
| | | Suprafata habitatului acvatic deschis: 2915 ha |
| | | Suprafata habitat de hranire: Lipsa informatii |

| | | |
|----|--|---|
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar perechi |
| 14 | Actual (Minim) | 60 p |
| 15 | Actual (Maxim) | 80 p |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 70 p |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A177 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Larus minutus |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Pasari |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Necunoscuta |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerrea sau imbunatatirea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 20-30 perechi |
| | | Suprafata habitatului acvatic deschis: 2915 ha |
| | | Suprafata habitat de hranire: Lipsa informatii |

| | | |
|----|--|---|
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar perechi |
| 14 | Actual (Minim) | 20 p |
| 15 | Actual (Maxim) | 30 p |
| 16 | Valoare țintă | Trebuie definite in termen de 2 ani |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A393 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Phalacrocorax pygmeus |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Pasari |
| 8 | Sursa datelor spațiale | OCS ale sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, F.S Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 100-180 indivizi |
| | | Suprafata habitatului acvatic deschis: 2915 ha |
| | | Suprafata habitat de hranire: Lipsa informatii |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar perechi |

| | | |
|----|--|---|
| 14 | Actual (Minim) | 100 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 180 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 140 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potențial (Fără măsuri) | Fără impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A193 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Sterna hirundo |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Este o specie migratoare care se reproduce în România. Sosește începând luna aprilie și pleacă spre locurile de iernare în lunile septembrie - octombrie. |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | Posibilitate de apariție în zona proiectului |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Pasari |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor și habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activități de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabilă |
| 11 | Obiective de conservare | Mentținerea stării de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populației : 60-80 perechi |
| | | Suprafața habitatului acvatic deschis: 2915 ha |
| | | Suprafața habitat de hranire: Lipsa informații |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Număr perechi |
| 14 | Actual (Minim) | 60 p |

| | | |
|----|--|---|
| 15 | Actual (Maxim) | 80 p |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 80 p |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potențial (Fără măsuri) | Fără impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A042 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Anser erythropus |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Specia nu cuibărește în România, fiind prezentă la noi doar pentru iernat. Prezența este constantă, însă în numere foarte reduse. Sosește începând cu luna octombrie și pleacă înapoi în teritoriile de cuibărire în martie. |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | Posibilitate de apariție în zona proiectului |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Pasari |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor și habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activități de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabilă |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerrea stării de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populației : 20-30 indivizi |
| | | Suprafața habitatului acvatic deschis: 2915 ha |
| | | Suprafața habitat de hranire: Lipsa informații |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Număr perechi |
| 14 | Actual (Minim) | 20 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 30 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 30 i |

| | | |
|----|--|---|
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potențial (Fără măsuri) | Fără impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A060 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Aythya nyroca |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Specia cuibărește în România, fiind prezentă la noi tot timpul anului. Abundența însă nu este constantă. În perioada de cuibărit este mult dispersată, și în numere mai mari, în general în locurile de cuibărit. Toamna, se adună în grupuri suprafețele acvatice. |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | Posibilitate de apariție în zona proiectului |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Păsări |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor și habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activități de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabilă |
| 11 | Obiective de conservare | Mentineră stării de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populației : 2000-2700 indivizi în pasaj; 20-30 perechi Suprafața habitatului acvatic deschis: 2915 ha Suprafața habitat de hranire: Lipsă informații |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Număr perechi cuibăritoare/ număr indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 20 perechi/ 2000 indivizi în pasaj |
| 15 | Actual (Maxim) | 30 perechi/2700 indivizi în pasaj |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 30 perechi/2350 indivizi în pasaj |

| | | |
|----|--|---|
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A229 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Alcedo atthis |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Este o specie în general sedentară sau parțial migratoare în România. În iernile grele când bazinele acvatice îngheață complet, majoritatea exemplarelor se deplasează uneori pe distanță mare pentru localizarea altor surse de hrană |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Pasari |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Necunoscuta |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 10-20 perechi |
| | | Suprafata habitatului cu apa mica: Lipsa informatii |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar perechi cuibaritoare |
| 14 | Actual (Minim) | 10 p |
| 15 | Actual (Maxim) | 20 p |
| 16 | Valoare țintă | Trebuie definite in termen de 2 ani |

| | | |
|----|--|---|
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A154 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Gallinago media |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Lipsa informatii |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Pasari |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 20-50 indivizi in pasaj |
| | | Suprafata habitatului cu apa mica: Lipsa informatii |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 20 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 50 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel putin 35 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |

| | | |
|----|--|---|
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A131 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Himantopus himantopus |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Specia cuibărește în România, fiind un oaspete de vară. Sosește la sfârșit de martie, început de aprilie și părăsește zonele de cuibărit în lunile septembrie-octombrie. |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Pasari |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 150-300 indivizi in pasaj Suprafata habitatului cu apa mica: Lipsa informatii |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 150 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 300 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 200 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |

| | | |
|----|--|---|
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A034 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Platalea leocorodia |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Cuibărește în România, fiind migrator. Unele exemplare izolate pot rămâne și peste iarnă. Sosește devreme, începând cu februarie sau martie și pleacă înspre sudul continentului și Africa (unde ierneză) toamna târziu (octombrie - noiembrie) |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Pasari |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 26-40 perechi cuibaritoare |
| | | Suprafata habitatului cu apa mica: Lipsa informatii |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar perechi |
| 14 | Actual (Minim) | 26 p |
| 15 | Actual (Maxim) | 40 p |
| 16 | Valoare țintă | Cel putin 33 p |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |

| | | |
|----|--|---|
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A132 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Recurvirostra avosetta |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Specia cuibărește în România, fiind o specie migratoare. Sosește începând cu lunile martie - aprilie și pleacă spre locurile de iernare în lunile septembrie - octombrie. Specia ierneză în Africa, dar și în sudul Europei, astfel, în iernile mai blânde pot exista indivizi prezenți în România |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Pasari |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 50-75 indivizi in pasaj; 18-25 perechi cuibaritoare |
| | | Suprafata habitatului cu apa mica: Lipsa informatii |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi/ numar perechi |
| 14 | Actual (Minim) | 50 i/ 18 p |
| 15 | Actual (Maxim) | 75 i/ 25 p |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 60 i/ 22 p |

| | | |
|----|--|---|
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A151 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Philomachus pugnax |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Lipsa informatii |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Pasari |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 3600-4500 indivizi in pasaj Suprafata habitatului cu apa mica: Lipsa informatii |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 3600 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 4500 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 4000 i |

| | | |
|----|--|---|
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A140 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Pluvialis apricaria |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Lipsa informatii |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de deistributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Pasari |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasarinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 350-600 indivizi in pasaj Suprafata habitatului cu apa mica: Lipsa informatii |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 350 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 600 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 450 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |

| | | |
|----|--|---|
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A166 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Tringa glareola |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Nu cuibărește în România. Este prezentă doar în perioadele de migrație din primăvară și toamnă. Unele exemplare sunt prezente și în timpul verii, probabil indivizi necuibăritori sau juvenili proaspăt sosiți din zonele de cuibărire. |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Pasari |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Nefavorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Imbunatatirea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 200-350 indivizi in pasaj |
| | | Suprafata habitatului cu apa mica: Lipsa informatii |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 200 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 350 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 270 i |

| | | |
|----|--|---|
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potențial (Fără măsuri) | Fără impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A029 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Ardea purpurea |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Specia cuibărește în România, fiind prezentă la noi doar în perioada de cuibărit. Sosește începând cu luna martie și pleacă înapoi în cartierele de iernare la sfârșitul lui august - începutul lui septembrie. Exemplare izolate rămân și mai târziu, uneori și în sezonul rece. |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | În aria de distribuție a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Păsari |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor și habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activități de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabilă |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerrea stării de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populației : 80-120 indivizi în pasaj; 20-30 perechi cuibăritoare Suprafața habitatului de hranire și odihnă: 981 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Număr indivizi/ număr perechi |
| 14 | Actual (Minim) | 80 i/ 20 p |
| 15 | Actual (Maxim) | 120 i/ 30 p |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 100 i/ 30 p |

| | | |
|----|--|---|
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A024 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Ardeola ralloides |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Specia cuibărește în România, fiind prezentă la noi doar în perioada de cuibărit. Sosește începând cu luna aprilie și pleacă înapoi în cartierele de iernare de obicei în a doua parte a lunii septembrie. |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Pasari |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 30-40 perechi cuibaritoare Suprafata habitatului de hranire si odihna: 981 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar perechi |
| 14 | Actual (Minim) | 30 p |
| 15 | Actual (Maxim) | 40 p |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 40 p |

| | | |
|----|--|---|
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A021 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Botaurus stellaris |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Cuibărește în România, fiind parțial migratoare. Populațiile din Delta Dunării sunt rezidente. Sosește începând cu luna martie și părăsește locurile de cuibărit în iulie - septembrie. |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Pasari |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 5-10 perechi cuibaritoare |
| | | Suprafata habitatului de hranire si odihna: 981 ha |
| | | Tendinta marimii populatiei: stabila sau in crestere |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar perechi |
| 14 | Actual (Minim) | 5 p |
| 15 | Actual (Maxim) | 10 p |
| 16 | Valoare țintă | Cel putin 10 p |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |

| | | |
|----|--|--|
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distruge habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distruge habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A068 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Nycticorax nycticorax |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Cuibărește în România, fiind parțial migratoare. Populațiile din Delta Dunării sunt rezidente. Sosește începând cu luna martie și părăsește locurile de cuibărit în iulie - septembrie. |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Pasari |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 20-30 perechi cuibaritoare |
| | | Suprafata habitatului de hranire si odihna: 981 ha |
| | | Tendinta marimii populatiei: stabila sau in crestere |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar perechi |
| 14 | Actual (Minim) | 20 p |
| 15 | Actual (Maxim) | 30 p |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 30 p |

| | | |
|----|--|---|
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A027 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Egretta alba |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Specia cuibărește în România, fiind prezentă la noi tot timpul anului. Este parțial migratoare, multe exemplare rămân și peste iarnă dacă nu sunt condiții climatice severe. Majoritatea exemplarelor din interiorul Transilvaniei pleacă odată cu sosirea perioadelor de îngheț. |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Pasari |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasarinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 30-40 perechi cuibaritoare; 150-240 indivizi in pasaj |
| | | Suprafata habitatului de hranire si odihna: 981 ha |
| | | Tendinta marimii populatiei: stabila sau in crestere |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar perechi/ numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 30 p/ 150 i |

| | | |
|----|--|---|
| 15 | Actual (Maxim) | 40 p/ 240 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 40 p/ 200 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potențial (Fără măsuri) | Fără impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A026 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Egretta garzetta |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Specia cuibărește în România, fiind o specie migratoare. Sosește la începutul lunii aprilie, uneori sfârșit de martie, și pleacă spre zonele de iernare în lunile septembrie/octombrie. |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | În aria de distribuție a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Păsari |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor și habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activități de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabilă |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerrea stării de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populației : 30-50 perechi cuibăritoare |
| | | Suprafața habitatului de hranire și odihnă: 981 ha |
| | | Tendința mării populației: stabilă sau în creștere |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Număr perechi |
| 14 | Actual (Minim) | 30 p |

| | | |
|----|--|---|
| 15 | Actual (Maxim) | 50 p |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 50 p |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potențial (Fără măsuri) | Fără impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A022 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Ixobrychus minutus |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Specia cuibărește în România, fiind prezentă la noi doar în perioada de cuibărit. Sosește de obicei în a doua jumătate a lunii aprilie și pleacă spre cartierele de iernare în lunile august-septembrie. |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | În aria de distribuție a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Păsări |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor și habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activități de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabilă |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerrea stării de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populației : 15-30 perechi cuibaritoare |
| | | Suprafața habitatului de hranire și odihnă: 981 ha |
| | | Tendința mării populației: stabilă sau în creștere |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Număr perechi |
| 14 | Actual (Minim) | 15 p |

| | | |
|----|--|---|
| 15 | Actual (Maxim) | 30 p |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 30 p |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potențial (Fără măsuri) | Fără impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A081 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Circus aeruginosus |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Specia cuibărește în România, majoritatea exemplarelor fiind migratoare. În perioada rece a anului se pot observa exemplare în sudul țării. |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | În aria de distribuție a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Pasari |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor și habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activități de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabilă |
| 11 | Obiective de conservare | Mentineră stării de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populației : 15-20 perechi cuibăritoare Suprafața habitatului de hranire și odihnă: 981 ha Tendința mării populației: stabilă sau în creștere |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Număr perechi |
| 14 | Actual (Minim) | 15 p |
| 15 | Actual (Maxim) | 20 p |

| | | |
|----|--|---|
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 20 p |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potențial (Fără măsuri) | Fără impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A255 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Anthus campestris |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Este o specie migratoare, cuibăritoare în România. Sosește de obicei în luna aprilie și pleacă în luna august. Este migratoare pe distanță lungă, iernând în Africa Subsahariană, Peninsula Arabică și sud-vestul Asiei. |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | În aria de distribuție a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Pasari |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor și habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activități de teren |
| 10 | Starea de conservare | Necunoscută |
| 11 | Obiective de conservare | Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populației : 15-20 perechi cuibăritoare |
| | | Marimea habitatului terestru: 14.694 ha |
| | | Suprafața cu vegetație arbustivă: Lipsă informații |
| | | Tendința mării populației: stabilă sau în creștere |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Număr perechi |
| 14 | Actual (Minim) | 15 p |
| 15 | Actual (Maxim) | 20 p |

| | | |
|----|--|---|
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 20 p |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potențial (Fără măsuri) | Fără impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A031 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Ciconia ciconia |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Specia cuibărește în România, fiind prezentă la noi doar în perioade de cuibărit. Sosește începând cu luna martie și pleacă înapoi în cartierele de iernare la sfârșitul lui august - începutul lui septembrie. Foarte puține exemplare rămân peste iarnă (în special cele cu probleme). Este abundentă în special în apropierea unor zone mai umede |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | În aria de distribuție a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Pasari |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor și habitatelor Natura 2000, pasarinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activități de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabilă |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerrea stării de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populației : 2500-5000 indivizi în pasaj |
| | | Marimea habitatului terestru: 14.694 ha |
| | | Suprafața cu vegetație arbustivă: Lipsa informații |
| | | Tendința mării populației: stabilă sau în creștere |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Număr indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 2500 i |

| | | |
|----|--|---|
| 15 | Actual (Maxim) | 5000 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 3500 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potențial (Fără măsuri) | Fără impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A082 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Circus cyaneus |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Specia nu cuibărește în România. Cuibărește în regiuni deschise, în special pajiști/pășuni, dar și zone mlăștinoase, plantații tinere de conifere, turbării din taiga, terenuri agricole din zone joase sau deluroase. |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | În aria de distribuție a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Pasari |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor și habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activități de teren |
| 10 | Starea de conservare | Necunoscută |
| 11 | Obiective de conservare | Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populației : 2-5 indivizi în pasaj Marimea habitatului terestru: 14.694 ha Suprafața cu vegetație arbustivă: Lipsă informații |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Număr indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 2 i |

| | | |
|----|--|---|
| 15 | Actual (Maxim) | 5 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 5 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potențial (Fără măsuri) | Fără impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A084 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Circus pygargus |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Eretele sur cuibărește în România, fiind migratoare. Sosește din cartierele de iernare în luna aprilie și pleacă în luna septembrie - începutul lunii octombrie. Cuibărește în zone deschise, cu vegetație naturală joasă, cu tufărișuri izolate. |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | În aria de distribuție a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Pasari |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor și habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activități de teren |
| 10 | Starea de conservare | Necunoscută |
| 11 | Obiective de conservare | Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populației : 20-30 indivizi |
| | | Marimea habitatului terestru: 14.694 ha |
| | | Suprafața cu vegetație arbustivă: Lipsa informații |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Număr indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 20 i |

| | | |
|----|--|---|
| 15 | Actual (Maxim) | 30 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 30 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A231 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Coracias garrulus |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Este o specie migratoare, cuibăritoare în România. Sosește de obicei la sfârșitul lunii aprilie – începutul lunii mai și pleacă în luna august. Este o specie de zone deschise, largi, însoțite și cu precipitații mai reduse. |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Pasari |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Necunoscuta |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 2 perechi cuibaritoare |
| | | Marimea habitatului terestru: 14.694 ha |
| | | Suprafata cu vegetatie arbustiva: Lipsa informatii |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar perechi |
| 14 | Actual (Minim) | 2 p |

| | | |
|----|--|---|
| 15 | Actual (Maxim) | 2 p |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 2 p |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potențial (Fără măsuri) | Fără impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A097 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Falco vespertinus |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Este o specie migratoare pe întreg arealul de răspândire. Sosește în Europa începând cu sfârșitul lunii aprilie - începutul lunii mai și pleacă înspre cartierele de iernare la sfârșitul lunii septembrie. Cuibărește în special în habitate semi-deschise, precum pajiști/pășuni sau mozaicuri agricole tradiționale, cu arbori maturi, păduri de mici dimensiuni (plantații de salcâm), zăvoaie, unde sunt prezente cuiburi de corvide: colonii de cioară de semănătură sau cuiburi izolate de cioară grivă și coțofană. Pentru cuibărit, ocupă cuiburi ale acestor specii. |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | În aria de distribuție a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Păsari |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor și habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activități de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabilă |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinererea stării de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populației: 10-15 perechi cuibaritoare; 30-50 indivizi în pasaj |
| | | Marimea habitatului terestru: 14.694 ha |
| | | Suprafața cu vegetație arbustivă: Lipsa informațiilor |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Număr perechi/ număr indivizi |

| | | |
|----|--|---|
| 14 | Actual (Minim) | 10 p/30 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 15 p/ 50 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 15 p/ 40 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potențial (Fără măsuri) | Fără impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A338 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Lanius collurio |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Cuibărește în toate habitate deschise, de pajști și pășuni cu tufăriș, sau mozaicuri agricole, de culturi care alternează cu habitate seminaturale, cu tufe izolate sau în aliniamente. Intră inclusiv în localități unde găsește habitate propice (terenuri virane de la periferie, parcuri, grădini etc.). |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | În aria de distribuție a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Păsări |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor și habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activități de teren |
| 10 | Starea de conservare | Necunoscută |
| 11 | Obiective de conservare | Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populației : 30-40 perechi cuibaritoare |
| | | Marimea habitatului terestru: 14.694 ha |
| | | Suprafața cu vegetație arbustivă: Lipsă informații |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Număr perechi |
| 14 | Actual (Minim) | 30 p |

| | | |
|----|--|---|
| 15 | Actual (Maxim) | 40 p |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 40 p |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A339 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Lanius minor |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Pasari |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Necunoscuta |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 30-40 perechi cuibaritoare Marimea habitatului terestru: 14.694 ha Suprafata cu vegetatie arbustiva: Lipsa informatii |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar perechi |
| 14 | Actual (Minim) | 30 p |

| | | |
|----|--|---|
| 15 | Actual (Maxim) | 40 p |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 40 p |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potențial (Fără măsuri) | Fără impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A404 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Aquila heliaca |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de apariție în zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | În aria de distribuție a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Păsări |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor și habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activități de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabilă |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinererea stării de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populației : 3-5 indivizi în pasaj Marimea habitatului terestru: 14.694 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Număr indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 3 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 5 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 5 i |

| | | |
|----|--|---|
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A080 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Circaetus gallicus |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Lipsa informatii |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Pasari |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 10-15 indivizi in pasaj |
| | | Marimea habitatului terestru: 14.694 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 10 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 15 i |

| | | |
|----|--|---|
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 15 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potențial (Fără măsuri) | Fără impact |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A224 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Caprimulgus europaeus |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de apariție în zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | În aria de distribuție a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Specie din Anexa I a Directivei Păsări |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor și habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activități de teren |
| 10 | Starea de conservare | Necunoscută |
| 11 | Obiective de conservare | Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populației : 3-5 perechi cuibăritoare Marimea habitatului terestru: 14.694 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Număr perechi |
| 14 | Actual (Minim) | 3 p |
| 15 | Actual (Maxim) | 5 p |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 5 p |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |

| | | |
|----|--|---|
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A054 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Anas acuta |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Necunoscuta |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinererea sau imbunatatirea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 80-150 indivizi in pasaj |
| | | Suprafata habitatului acvatic deschis: 2915 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 80 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 150 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 115 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |

| | | |
|----|--|---|
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A056 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Anas clypeata |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Necunoscuta |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 380-460 indivizi in pasaj Suprafata habitatului acvatic deschis: 2915 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 380 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 460 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel putin 420 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |

| | | |
|----|--|---|
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A052 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Anas crecca |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Necunoscuta |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinererea sau imbunatatirea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 580-800 indivizi in pasaj |
| | | Suprafata habitatului acvatic deschis: 2915 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 580 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 800 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 500 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |

| | | |
|----|--|---|
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A050 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Anas penelope |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Necunoscuta |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 250-800 indivizi in pasaj |
| | | Suprafata habitatului acvatic deschis: 2915 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 250 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 800 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel putin 500 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |

| | | |
|----|--|---|
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A053 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Anas platyrhynchos |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 7800-15.000 indivizi in pasaj; 1800 indivizi iarna |
| | | Suprafata habitatului acvatic deschis: 2915 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi in pasaj / iarna |
| 14 | Actual (Minim) | 7800 i/ 1800 iarna |
| 15 | Actual (Maxim) | 15000 i/ 1800 iarna |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 10000 i/ 1800 iarna |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |

| | | |
|----|--|---|
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A055 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Anas querquedula |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Necunoscuta |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 600-900 indivizi in pasaj Suprafata habitatului acvatic deschis: 2915 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 600 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 900 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 750 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |

| | | |
|----|--|---|
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A051 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Anas strepera |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 600-800 indivizi in pasaj Suprafata habitatului acvatic deschis: 2915 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 600 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 800 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 700 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |

| | | |
|----|--|---|
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A041 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Anser albifrons |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 1250-1450 indivizi in pasaj; 5000-7500 indivizi iarna |
| | | Suprafata habitatului acvatic deschis: 2915 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi in pasaj/ iarna |
| 14 | Actual (Minim) | 1250 i/ 5000 iarna |
| 15 | Actual (Maxim) | 1450 i/ 7500 iarna |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 1350 i/ 6000 iarna |

| | | |
|----|--|---|
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A043 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Anser anser |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 2500-3000 indivizi in pasaj |
| | | Suprafata habitatului acvatic deschis: 2915 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 2500 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 3000 i |

| | | |
|----|--|---|
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 2750 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potențial (Fără măsuri) | Fără impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A059 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Aythya ferina |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de apariție în zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | În aria de distribuție a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor și habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activități de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabilă |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinererea stării de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populației : 1700-2800 indivizi în pasaj; 50-60 perechi cuibaritoare |
| | | Suprafața habitatului acvatic deschis: 2915 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Număr indivizi în pasaj/ perechi cuibaritoare |
| 14 | Actual (Minim) | 1700 i/ 50 p |
| 15 | Actual (Maxim) | 2800 i/60 p |

| | | |
|----|--|---|
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 2200 i/ 60 p |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potențial (Fără măsuri) | Fără impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A017 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Phalacrocorax carbo |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de apariție în zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | În aria de distribuție a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor și habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activități de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabilă |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinererea stării de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populației : 250-600 indivizi în pasaj |
| | | Suprafața habitatului acvatic deschis: 2915 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Număr indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 250 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 600 i |

| | | |
|----|--|---|
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 400 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potențial (Fără măsuri) | Fără impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A036 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Cygnus olor |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de apariție în zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | În aria de distribuție a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor și habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activități de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabilă |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinererea stării de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populației : 60-80 indivizi în pasaj Suprafața habitatului acvatic deschis: 2915 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Număr indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 60 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 80 i |

| | | |
|----|--|---|
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 70 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potențial (Fără măsuri) | Fără impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A125 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Fulica atra |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de apariție în zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | În aria de distribuție a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor și habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activități de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabilă |
| 11 | Obiective de conservare | Mentținerea stării de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populației : 4000-45000 indivizi în pasaj; 1000-1300 indivizi iarnă Suprafața habitatului acvatic deschis: 2915 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Număr indivizi în pasaj/ iarnă |
| 14 | Actual (Minim) | 4000 i/ 1000 iarnă |
| 15 | Actual (Maxim) | 4500 i/ 1300 iarnă |

| | | |
|----|--|---|
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 4250 i/ 1200 iarna |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potențial (Fără măsuri) | Fără impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A459 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Larus cachinnans |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de apariție în zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | În aria de distribuție a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor și habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activități de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabilă |
| 11 | Obiective de conservare | Mentținerea stării de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populației : 800-1500 indivizi în pasaj Suprafața habitatului acvatic deschis: 2915 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Număr indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 800 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 1500 i |

| | | |
|----|--|---|
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 1200 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potențial (Fără măsuri) | Fără impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A182 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Larus canus |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de apariție în zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | În aria de distribuție a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor și habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activități de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabilă |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerarea stării de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populației : Lipsa informații |
| | | Suprafața habitatului acvatic deschis: 2915 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Număr indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | Lipsa informații |

| | | |
|----|--|---|
| 15 | Actual (Maxim) | Lipsa informatii |
| 16 | Valoare țintă | Lipsa informatii |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A179 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Larus ridibundus |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 1000-1600 indivizi in pasaj; 120 perechi cuibaritoare |
| | | Suprafata habitatului acvatic deschis: 2915 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi/ numar perechi |
| 14 | Actual (Minim) | 1000 i/ 120 p |

| | | |
|----|--|---|
| 15 | Actual (Maxim) | 1600 i/ 120 p |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 1300 i/ 120 p |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A144 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Calidris alba |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Necunoscuta |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 300-500 indivizi in pasaj |
| | | Suprafata Stufarisului: 981 ha |
| | | Marimea habitatului de hranire: 6496 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 300 i |

| | | |
|----|--|---|
| 15 | Actual (Maxim) | 500 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 400 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A149 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Calidris alpina |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 360-750 indivizi in pasaj |
| | | Suprafata Stufarisului: 981 ha |
| | | Marimea habitatului de hranire: 6496 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |

| | | |
|----|--|---|
| 14 | Actual (Minim) | 360 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 750 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 400 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Având în vedere că în implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibilă, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potențial (Fără măsuri) | Fără impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | În conformitate cu locația proiectului și având în vedere corelarea informațiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului ținând cont de faptul că nu se fragmentează sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A147 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Calidris ferruginea |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de apariție în zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | În aria de distribuție a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei și Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor și habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activități de teren |
| 10 | Starea de conservare | Necunoscută |
| 11 | Obiective de conservare | Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populației : 180-300 indivizi în pasaj |
| | | Suprafața Stufarisului: 981 ha |
| | | Marimea habitatului de hranire: 6496 ha |

| | | |
|----|--|---|
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 180 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 300 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 240 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A145 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Calidris minuta |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Necunoscuta |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinererea sau imbunatatirea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 80-260 indivizi in pasaj |
| | | Suprafata Stufarisului: 981 ha |
| | | Marimea habitatului de hranire: 6496 ha |

| | | |
|----|--|---|
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 80 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 260 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 170 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A150 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Limicola falcinellus |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 180-270 indivizi in pasaj |
| | | Suprafata Stufarisului: 981 ha |

| | | |
|----|--|---|
| | | Marimea habitatului de hranire: 6496 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 180 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 270 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 200 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A156 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Limosa limosa |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 4500-6000 indivizi in pasaj; 11-13 perechi cuibaritoare |

| | | |
|----|--|---|
| | | Suprafata Stufarisului: 981 ha |
| | | Marimea habitatului de hranire: 6496 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi/ numar perechi |
| 14 | Actual (Minim) | 4500 i/ 11 p |
| 15 | Actual (Maxim) | 6000 i/ 13 p |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 5000 i/ 13 p |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A160 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Numenius arquata |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 500-850 indivizi in pasaj |

| | | |
|----|--|---|
| | | Suprafata Stufarisului: 981 ha |
| | | Marimea habitatului de hranire: 6496 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 500 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 850 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 700 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A163 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Tringa stagnatilis |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Necunoscuta |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 250-300 indivizi in pasaj |

| | | |
|----|--|---|
| | | Suprafata Stufarisului: 981 ha |
| | | Marimea habitatului de hranire: 6496 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 250 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 300 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 275 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A161 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Tringa erytropus |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Necunoscuta |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 250-380 indivizi in pasaj |
| | | Suprafata Stufarisului: 981 ha |
| | | Marimea habitatului de hranire: 6496 ha |

| | | |
|----|--|---|
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 250 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 380 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 315 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A164 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Tringa nebularia |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasarinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Necunoscuta |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : Lipsa informatii |
| | | Suprafata Stufarisului: 981 ha |

| | | |
|----|--|---|
| | | Marimea habitatului de hranire: 6496 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | - |
| 15 | Actual (Maxim) | - |
| 16 | Valoare țintă | Lipsa informatii |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A162 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Tringa totanus |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasarinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 700-1200 indivizi in pasaj |
| | | Suprafata Stufarisului: 981 ha |

| | | |
|----|--|---|
| | | Marimea habitatului de hranire: 6496 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 700 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 1200 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 950 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A165 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Tringa ochropus |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasarinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Necunoscuta |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 250-500 indivizi in pasaj |
| | | Suprafata Stufarisului: 981 ha |

| | | |
|----|--|---|
| | | Marimea habitatului de hranire: 6496 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 250 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 500 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 375 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A153 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Gallinago gallinago |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasarinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Necunoscuta |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinererea sau imbunatatirea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 50-70 indivizi in pasaj |

| | | |
|----|--|---|
| | | Suprafata Stufarisului: 981 ha |
| | | Marimea habitatului de hranire: 6496 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 50 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 70 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 60 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A142 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Vanellus vanellus |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |

| | | |
|----|--|---|
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 6000-12000 indivizi in pasaj |
| | | Suprafata Stufarisului: 981 ha |
| | | Marimea habitatului de hranire: 6496 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 6000 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 12000 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 9000 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A088 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Buteo lagopus |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasarinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Necunoscuta |

| | | |
|----|--|---|
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : 5-10 indivizi in pasaj |
| | | Marimea habitatului terestru: 14.694 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 5 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 10 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 10 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | A213 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Tyto alba |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Posibilitate de aparitie in zona proiectului |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | In aria de distributie a speciei |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului conform Nota 11183/BT/21.04.2021, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000, pasaridinromania.sor.ro |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Necunoscuta |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |

| | | |
|----|--|---|
| 12 | Parametru | Marimea populatiei : Lipsa informatii |
| | | Marimea habitatului terestru: 14.694 ha |
| | | Tendinta populatiei: stabila sau in crestere |
| | | Tipar de distributie: Fara scaderi semnificative in afara celor rezultate din variatii naturale |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | - |
| 15 | Actual (Maxim) | - |
| 16 | Valoare țintă | Lipsa informatii |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat sau asupra speciei |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara-Prut |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Habitat |
| 3 | Cod Natura 2000 | 1310 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Comunitati cu Salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | Lipsa informatii |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara Prut conform Nota 251618/MF/23.11.2020 si Nota 7899/BT/08.4.2021 privind Modificarea Notei 251618/MF/23.11.2020, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000 |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Necunoscuta |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |

| | | |
|----|--|---|
| 12 | Parametru | Suprafata habitat : 533 ha |
| | | Prezenta specii edificatoare/ Cel putin 5/25 m ² |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Ha |
| 14 | Actual (Minim) | 533 |
| 15 | Actual (Maxim) | 533 |
| 16 | Valoare țintă | 533 ha |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra habitatului, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat . |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara-Prut |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Habitat |
| 3 | Cod Natura 2000 | 1530* |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | Lipsa informatii |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara Prut conform Nota 251618/MF/23.11.2020 si Nota 7899/BT/08.4.2021 privind Modificarea Notei 251618/MF/23.11.2020, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000 |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Nefavorabila-Rea |
| 11 | Obiective de conservare | Imbunatatirea starii de conservare |

| | | |
|----|--|---|
| 12 | Parametru | Suprafata habitat : 4.50 ha |
| | | Prezenta specii edificatoare/ Cel putin 5/25 m ² |
| | | Abundenta specii caracteristice: 35%/ 25 m ² |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Ha |
| 14 | Actual (Minim) | 4,50 ha |
| 15 | Actual (Maxim) | 4.50 ha |
| 16 | Valoare țintă | 4.50 ha |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra habitatului, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat . |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara-Prut |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Habitat |
| 3 | Cod Natura 2000 | 3150 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | Lipsa informatii |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara Prut conform Nota 251618/MF/23.11.2020 si Nota 7899/BT/08.4.2021 privind Modificarea Notei 251618/MF/23.11.2020, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000 |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Necunoscuta |

| | | |
|----|--|---|
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Suprafata habitat : 533 ha |
| | | Prezenta specii edificatoare: Trebuie definit in termen de 2 ani |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Ha |
| 14 | Actual (Minim) | 533 ha |
| 15 | Actual (Maxim) | 533 ha |
| 16 | Valoare țintă | 533 ha |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra habitatului, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat . |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara-Prut |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Habitat |
| 3 | Cod Natura 2000 | 3270 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie din Chenopodion rubri si Bidention |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | Lipsa informatii |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara Prut conform Nota 251618/MF/23.11.2020 si Nota 7899/BT/08.4.2021 privind Modificarea Notei 251618/MF/23.11.2020, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000 |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Necunoscuta |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |

| | | |
|----|--|---|
| 12 | Parametru | Suprafata habitat : 10 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Ha |
| 14 | Actual (Minim) | 10 ha |
| 15 | Actual (Maxim) | 10 ha |
| 16 | Valoare țintă | 10 ha |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra habitatului, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat . |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara-Prut |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Habitat |
| 3 | Cod Natura 2000 | 62C0* |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Stepe ponto-sarmatice |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | Lipsa informatii |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara Prut conform Nota 251618/MF/23.11.2020 si Nota 7899/BT/08.4.2021 privind Modificarea Notei 251618/MF/23.11.2020, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000 |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Nefavorabila -Rea |
| 11 | Obiective de conservare | Imbunatatirea starii de conservare |

| | | |
|----|--|---|
| 12 | Parametru | Suprafata habitat : 275 ha |
| | | Abundenta specii caracteristice: Cel putin 35%/ 25 m ² |
| | | Abundenta specii invazive: Mai putin de 5%/25 m ² |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Ha |
| 14 | Actual (Minim) | 275 ha |
| 15 | Actual (Maxim) | 275 ha |
| 16 | Valoare țintă | 275 ha |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra habitatului, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat . |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|---|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara-Prut |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Habitat |
| 3 | Cod Natura 2000 | 6430 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campilor, pana la cel montan si alpin |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | Lipsa informatii |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara Prut conform Nota 251618/MF/23.11.2020 si Nota 7899/BT/08.4.2021 privind Modificarea Notei 251618/MF/23.11.2020, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000 |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |

| | | |
|----|--|---|
| 10 | Starea de conservare | Necunoscuta |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinererea sau imbunatatirea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Suprafata habitat : 533 ha |
| | | Abundenta specii caracteristice: Cel putin 35%/ ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Ha |
| 14 | Actual (Minim) | 533 ha |
| 15 | Actual (Maxim) | 533 ha |
| 16 | Valoare țintă | 533 ha |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra habitatului, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat . |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|---|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara-Prut |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Habitat |
| 3 | Cod Natura 2000 | 6510 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | Lipsa informatii |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara Prut conform Nota 251618/MF/23.11.2020 si Nota 7899/BT/08.4.2021 privind Modificarea Notei 251618/MF/23.11.2020, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000 |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |

| | | |
|----|--|---|
| 10 | Starea de conservare | Buna |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerrea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Suprafata habitat : 747 ha |
| | | Abundenta specii caracteristice: Cel putin 35%/ ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Ha |
| 14 | Actual (Minim) | 747 ha |
| 15 | Actual (Maxim) | 747 ha |
| 16 | Valoare țintă | 747 ha |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra habitatului, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra tipului de habitat . |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|---|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara-Prut |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | 4091 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Crambe tataria |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | Lipsa informatii |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara Prut conform Nota 251618/MF/23.11.2020 si Nota 7899/BT/08.4.2021 privind Modificarea Notei 251618/MF/23.11.2020, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000 |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |

| | | |
|----|--|---|
| 10 | Starea de conservare | Nefavorabila -Rea |
| 11 | Obiective de conservare | Imbunatatirea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Suprafata habitatului speciei: Lipsa informatii |
| | | Marimea populatiei: 10 indivizi |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 10 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 10 i |
| 16 | Valoare țintă | Lipsa informatii |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra speciei . |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|---|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara-Prut |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | 4067 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Echium russicum |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | Lipsa informatii |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara Prut conform Nota 251618/MF/23.11.2020 si Nota 7899/BT/08.4.2021 privind Modificarea Notei 251618/MF/23.11.2020, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000 |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |

| | | |
|----|--|---|
| 10 | Starea de conservare | Lipsa informatii |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinererea sau imbunatatirea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Suprafata habitatului speciei: Lipsa informatii |
| | | Marimea populatiei: Lipsa informatii |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | Lipsa informatii |
| 15 | Actual (Maxim) | Lipsa informatii |
| 16 | Valoare țintă | Lipsa informatii |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra speciei . |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|---|---------------------------------------|--|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara-Prut |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | 4097 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Iris aphylla ssp. hungarica |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | Lipsa informatii |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara Prut conform Nota 251618/MF/23.11.2020 si Nota 7899/BT/08.4.2021 privind Modificarea Notei 251618/MF/23.11.2020, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000 |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |

| | | |
|----|--|---|
| 10 | Starea de conservare | Lipsa informatii |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Suprafata habitatului speciei: Lipsa informatii |
| | | Marimea populatiei: Lipsa informatii |
| | | Suprafata sol erodat: mai putin de 5%/ 25 m ² |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | Lipsa informatii |
| 15 | Actual (Maxim) | Lipsa informatii |
| 16 | Valoare țintă | Lipsa informatii |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra speciei . |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|---|---------------------------------------|---|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara-Prut |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | 1060 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Lycaena dispar |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | Lipsa informatii |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |

| | | |
|----|--|---|
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara Prut conform Nota 251618/MF/23.11.2020 si Nota 7899/BT/08.4.2021 privind Modificarea Notei 251618/MF/23.11.2020, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000 |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Densitate populatie: cel putin 29.5 i/ ha |
| | | Marimea populatiei: 100.000 indivizi |
| | | Suprafata habitat: cel putin 3500 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 100.000 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 100.000 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel putin 100.000 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra speciei . |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|---|---------------------------------------|---|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara-Prut |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | 1060 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Misgurnus fossilis |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | Lipsa informatii |

| | | |
|----|--|---|
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara Prut conform Nota 251618/MF/23.11.2020 si Nota 7899/BT/08.4.2021 privind Modificarea Notei 251618/MF/23.11.2020, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000 |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Nefavorabila -Inadecvata |
| 11 | Obiective de conservare | Imbunatatirea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Densitate populatie: Lipsa informatii |
| | | Marimea populatiei: Lipsa informatii |
| | | Compozitia pe clase de varsta: Lipsa informatii |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | Lipsa informatii |
| 15 | Actual (Maxim) | Lipsa informatii |
| 16 | Valoare țintă | Lipsa informatii |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra speciei . |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|---|--------------------------------------|---|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara-Prut |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | 1149 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Cobitis taenia |

| | | |
|----|--|---|
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | Lipsa informatii |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara Prut conform Nota 251618/MF/23.11.2020 si Nota 7899/BT/08.4.2021 privind Modificarea Notei 251618/MF/23.11.2020, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000 |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |
| | | Marimea populatiei: Cel putin 5000 indivizi |
| | | Albia naturala/ Numar de meander: cel putin 1/ 1 km |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 1000 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 5000 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel putin 5000 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra speciei . |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|---|--------------------------------------|---|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara-Prut |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |
| 3 | Cod Natura 2000 | 1134 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Rhodeus sericeus amarus |

| | | |
|----|--|---|
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | Lipsa informatii |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara Prut conform Nota 251618/MF/23.11.2020 si Nota 7899/BT/08.4.2021 privind Modificarea Notei 251618/MF/23.11.2020, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000 |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Nefavorabila -Inadecvata |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Densitate populatie: Lipsa informatii |
| | | Marimea populatiei: cel putin 10.000 indivizi |
| | | Compozitia pe clase de varsta: Lipsa informatii |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 5000 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 10000 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel puțin 10.000 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra speciei . |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|---|------------------------|---|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara-Prut |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |

| | | |
|----|--|---|
| 3 | Cod Natura 2000 | 1188 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Bombina bombina |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | Lipsa informatii |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara Prut conform Nota 251618/MF/23.11.2020 si Nota 7899/BT/08.4.2021 privind Modificarea Notei 251618/MF/23.11.2020, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000 |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei: Lipsa informatii |
| | | Suprafata habitatului: cel putin 3068 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | Lipsa informatii |
| 15 | Actual (Maxim) | Lipsa informatii |
| 16 | Valoare țintă | Lipsa informatii |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra speciei . |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|---|------------------------|---|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara-Prut |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |

| | | |
|----|--|---|
| 3 | Cod Natura 2000 | 1220 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Emys orbicularis |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | Lipsa informatii |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara Prut conform Nota 251618/MF/23.11.2020 si Nota 7899/BT/08.4.2021 privind Modificarea Notei 251618/MF/23.11.2020, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000 |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei: Cel putin 59.000 indivizi |
| | | Suprafata habitatului: cel putin 3068 ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 27831 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 91738 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel putin 59000 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra speciei . |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|---|------------------------|---|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara-Prut |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |

| | | |
|----|--|---|
| 3 | Cod Natura 2000 | 1335 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Spermophilus citellus |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | Lipsa informatii |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara Prut conform Nota 251618/MF/23.11.2020 si Nota 7899/BT/08.4.2021 privind Modificarea Notei 251618/MF/23.11.2020, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000 |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei: Cel putin 1575 indivizi |
| | | Suprafata habitatului: cel putin 110 ha |
| | | Densitatea: cel putin 18 i/ ha |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 1206 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 1575 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel putin 1575 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra speciei . |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

| | | |
|---|------------------------|---|
| 1 | Cod și nume ANPIC | ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara-Prut |
| 2 | Componentă Natura 2000 | Specie |

| | | |
|----|--|---|
| 3 | Cod Natura 2000 | 1355 |
| 4 | Denumire științifică habitat/ specie | Lutra lutra |
| 5 | Tip prezență (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 6 | Localizare față de proiect (în metri) | Lipsa informatii |
| 7 | Anexa I (doar pentru păsări) | Nu este cazul |
| 8 | Sursa datelor spațiale | Obiective de conservare specifice sitului Natura 2000 ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara Prut conform Nota 251618/MF/23.11.2020 si Nota 7899/BT/08.4.2021 privind Modificarea Notei 251618/MF/23.11.2020, Formularul Standard Natura 2000, Catalogul speciilor si habitatelor Natura 2000 |
| 9 | Sursa informațiilor | Activitati de teren |
| 10 | Starea de conservare | Favorabila |
| 11 | Obiective de conservare | Mentinerea starii de conservare |
| 12 | Parametru | Marimea populatiei: Cel putin 45 indivizi |
| | | Suprafata habitatului: cel putin 1100 ha |
| | | Densitatea: cel putin 1.5 i/ km ² |
| 13 | Unitatea de măsură parametru | Numar indivizi |
| 14 | Actual (Minim) | 1206 i |
| 15 | Actual (Maxim) | 1575 i |
| 16 | Valoare țintă | Cel putin 1575 i |
| 17 | Posibil să fie afectat de PP | NU |
| 18 | Explicație cu privire la posibilitatea de afectare | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |
| 19 | Cuantificarea impacturilor (u.m.) | Avand in vedere ca in implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati cu impact asupra speciei, cuantificarea impactului nu este posibila, nefiind manifestat impact asupra speciei . |
| 20 | Impact potential (Fara masuri) | Fara impact |
| 21 | Motivarea impactului estimat | In conformitate cu locatia proiectului si avand in vedere corelarea informatiilor disponibile cu parametrii de conservare, proiectul nu are impact negativ asupra sitului ROSCI0222- Saraturile Jijia Inferioara-Prut tinand cont de faptul ca nu se fragmenteaza sau distrug habitate terestre sau acvatice de interes comunitar |

Urmatoarele specii nu au informatii definite cu privire la prezenta lor in sit si nu au fost formulate obiective de conservare conform setului minim de masuri speciale ale ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara- Prut:

1083- *Lucanus cervus*- aceasta specie a fost identificata in cadrul studiului de fundamentare pentru planul de management doar in ROSPA0042, sit suprapus partial cu ROSCI0222. Habitate adecvate acestei specii se gasesc in imediata vecinatate a sitului. Trebuie investigate in termen de 2 ani posibilitatea extinderii sitului pentru a incorpora habitate ale acestei specii. In functie de rezultate poate fi formulat obiectiv de conservare.

4027- *Arytrura musculus*- Prezenta specie nu este confirmata si nu se elaboreaza obiectiv de conservare pentru aceasta specie.

2011- *Umbra krameri*- Conform studiului de fundamentare pentru planul de management, desi specia este consemnata ca fiind introdusa in sit cu multi ani in urma, la prelevarile de probe nu a fost identificata aceasta specie. Trebuie continuate investigarile cu privier la aceasta specie, inclusive posibilitatile de reintroducere si restaurarea habitatelor, in termen de 3 ani.

1323- *Myotis bechsteinii*

1318- *Myotis dasycneme*

1307- *Myotis blythii*

1324- *Myotis myotis*

Speciile de lilieci au fost identificate in cursul studiilor de fundamentare pentru planul de management, insa nu sunt disponibile date detaliate despre starea lor de conservare.

1. Identificarea tuturor intervențiilor “Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ANPIC potențial afectata, prin completarea tabelului următor:

Tabelul nr. 4 Identificarea relațiilor cauză - efecte - impacturi

| Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS | Efecte | Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul) | Impacturi | Cuantificare impacturi | ANPIC potențial afectate |
|--|---|---|------------|------------------------|---|
| Lucrări pregătitoare | Zgomot | - | Perturbare | - | ANPIC ROSPA0042 Elesteiele Jijiei si Miletinului si ANPIC ROSC10222 Saraturile Jijia Inferioara -Prut |
| | Curățarea taluzelor și fundului canalelor de vegetația ierboasă și lemnoasă | - | Perturbare | - | |
| Lucrări de terasamente | Zgomot Demolarea și transportul pereului existent din zonele în zonele în care acesta este puternic degradat | - | Perturbare | 0.5 ha | |
| Etapa de construcție | Zgomot | - | Perturbare | 0.5 ha | |
| | Scăpări de materialele de construcție pe platforme | Limitele admise | Perturbare | 0.5 ha | |
| | Materialele depozitate pe platforme | | | | |
| Producere de pulberi/praf | | | | | |

2. Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea proiectului/planului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative ne semnificative, semnificative și/sau incerte, prin completarea tabelului următor;

Tabelul nr. 5 Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

| Denumire ANPIC | Specie/ habitat | Parametru afectat | Țintă parametru | Starea de conservare | Forma de impact | Semnificația impactului |
|--|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------|-------------------------|
| ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si Miletinului | <i>A197- Chlidonias niger</i> | Nu este cazul | 15-30 perechi cuibaritoare | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A196- Chlidonias hybridus</i> | Nu este cazul | 60-80 perechi cuibaritoare | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A177- Larus minutus</i> | Nu este cazul | 20-30 perechi cuibaritoare | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A393- Phalacrocorax pygmeus</i> | Nu este cazul | 100-180 indivizi in pasaj | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A193- Sterna hirundo</i> | Nu este cazul | 60-80 perechi reproducatoare | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A042- Anser erythropus</i> | Nu este cazul | 20-30 indivizi in pasaj | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A060 Aythya nyroca</i> | Nu este cazul | 20-30 perechi reproducatoare | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | | | 2000-2700 indivizi in pasaj | | | |
| <i>A229 Alcedo atthis</i> | Nu este cazul | 10-20 perechi cuibaritoare | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul | |
| ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si | <i>A154 Gallinago media</i> | Nu este cazul | 20-50 indivizi in pasaj | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A131 Himantopus</i> | Nu este cazul | 150-300 indivizi in | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------|----------------|---------------|
| Miletinului | <i>himantopus</i> | | pasaj | | | |
| | <i>A034 Platalea leucorodia</i> | Nu este cazul | 26-40 perechi cuibaritoare | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A132 Recurvirostra avosetta</i> | Nu este cazul | 18-25 perechi reproducatoare | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | | | 50-75 indivizi in pasaj | | | |
| | <i>A151 Philomachus pugnax</i> | Nu este cazul | 3600-4500 indivizi in pasaj | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A140 Pluvialis apricaria</i> | Nu este cazul | 350-600 indivizi in pasaj | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A166 Tringa glareola</i> | Nu este cazul | 200-350 indivizi in pasaj | Nefavorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A029 Ardea purpurea</i> | Nu este cazul | 80-120 indivizi in pasaj | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | | | 20-30 perechi cuibaritoare | | | |
| | <i>A024 Ardeola ralloides</i> | Nu este cazul | 30-40 perechi cuibaritoare | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| <i>A021 Botaurus stelaris</i> | Nu este cazul | 5-10 perechi cuibaritoare | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul | |
| <i>A068 Nycticorax nycticorax</i> | Nu este cazul | 20-30 perechi cuibaritoare | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul | |
| ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si | <i>A027 Egretta alba</i> | Nu este cazul | 30-40 perechi cuibaritoare | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | | | 150-240 indivizi in | | | |

| | | | | | | |
|--|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|---------------|
| Miletinului | | | pasaj | | | |
| | <i>A026 Egretta garzetta</i> | Nu este cazul | 30-50 perechi cuibaritoare | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A022 Ixobrychus minutus</i> | Nu este cazul | 15-30 perechi cuibaritoare | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A081 Circus aeruginosus</i> | Nu este cazul | 15-20 perechi cuibaritoare | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A255 Anthus campestris</i> | Nu este cazul | 15-20 perechi cuibaritoare | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A031 Ciconia ciconia</i> | Nu este cazul | 2500-5000 indivizi in pasaj | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A082 Circus cyaneus</i> | Nu este cazul | 2-5 indivizi in pasaj | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A084 Circus pygargus</i> | Nu este cazul | 20-30 indivizi in pasaj | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A231 Coracias garrulus</i> | Nu este cazul | 2 perechi cuibaritoare | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A097 Falco vespertinus</i> | Nu este cazul | 10-15 perechi cuibaritoare | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | | | 30-50 indivizi in pasaj | | | |
| <i>A338 Lanius collurio</i> | Nu este cazul | 30-40 perechi cuibaritoare | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul | |
| ROSPA0042- Elesteiele Jijiei si | <i>A339 Lanius minor</i> | Nu este cazul | 30-40 perechi cuibaritoare | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A404 Aquila heliaca</i> | Nu este cazul | 3-5 indivizi in | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |

| | | | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|---------------|
| Miletinului | | | pasaj | | | |
| | <i>A080 Circaetus gallicus</i> | Nu este cazul | 10-15 indivizi in pasaj | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A224 Caprimulgus europaeus</i> | Nu este cazul | 3-5 perechi cuibaritoare | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A054 Anas acuta</i> | Nu este cazul | 80-150 indivizi in pasaj | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A056 Anas clypeata</i> | Nu este cazul | 380-460 indivizi in pasaj | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A052 Anas crecca</i> | Nu este cazul | 580-800 indivizi in pasaj | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A050 Anas penelope</i> | Nu este cazul | 250-800 indivizi in pasaj | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A053 Anas platyrhynchos</i> | Nu este cazul | 7800-15000 indivizi in pasaj | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | | | Cel putin 1800 indivizi care ierneaza | | | |
| | <i>A055 Anas querquedula</i> | Nu este cazul | 600-900 indivizi in pasaj | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A051 Anas strepera</i> | Nu este cazul | 600-800 indivizi in pasaj | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| <i>A041 Anser albifrons</i> | Nu este cazul | 1250-1450 indivizi in pasaj | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul | |
| | | 5000-7500 indivizi care ierneaza | | | | |
| ROSPA0042- Elesteiele | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------|---------------|
| Jijiei si Miletinului | <i>A043 Anser anser</i> | Nu este cazul | 2500-3000 indivizi in pasaj | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A059 Aythya ferina</i> | Nu este cazul | 50-60 perechi cuibaritoare | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | | | 1700-2800 indivizi in pasaj | | | |
| | <i>A017 Phalacrocorax carbo</i> | Nu este cazul | 250-600 indivizi in pasaj | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A036 Cygnus olor</i> | Nu este cazul | 60-80 indivizi in pasaj | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A125 Fulica atra</i> | Nu este cazul | 4000-45000 indivizi in pasaj | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | | | 1000-1300 indivizi care ierneaza | | | |
| | <i>A459 Larus cachinnans</i> | Nu este cazul | 800-1500 indivizi in pasaj | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A182 Larus canus</i> | Nu este cazul | Lipsa informatii | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A179 Larus ridibundus</i> | Nu este cazul | 1000-1600 indivizi in pasaj | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| 120 perechi cuibaritoare | | | | | | |
| <i>A048 Tadorna tadorna</i> | Nu este cazul | Lipsa informatii | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul | |
| <i>A144 Calidris alba</i> | Nu este cazul | 300-500 indivizi in pasaj | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul | |
| ROSPA0042- Elesteiele | <i>A149 Calidris alpina</i> | Nu este cazul | 360-750 indivizi in pasaj | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |

| | | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------|----------------|---------------|
| Jijei si Miletinului | <i>A147 Calidris ferruginea</i> | Nu este cazul | 180-300 indivizi in pasaj | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A145 Calidris minuta</i> | Nu este cazul | 80-260 indivizi in pasaj | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A150 Limicola falcinellus</i> | Nu este cazul | 180-270 indivizi in pasaj | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A156 Limosa limosa</i> | Nu este cazul | 11-13 perechi cuibaritoare | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | | | 4500-6000 indivizi in pasaj | | | |
| | <i>A160 Numenius arquata</i> | Nu este cazul | 500-850 indivizi in pasaj | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A163 Tringa stagnatillis</i> | Nu este cazul | 250-300 indivizi in pasaj | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A161 Tringa erythropus</i> | Nu este cazul | 250-380 indivizi in pasaj | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A164 Tringa nebularia</i> | Nu este cazul | Lipsa informatii | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A162 Tringa totanus</i> | Nu este cazul | 700-1200 indivizi in pasaj | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A165 Tringa ochropus</i> | Nu este cazul | 250-500 indivizi in pasaj | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| <i>A153 Gallinago gallinago</i> | Nu este cazul | 50-70 indivizi in pasaj | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul | |
| | <i>A142 Vanellus vanellus</i> | Nu este cazul | 6000-12000 indivizi in pasaj | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>A088 Buteo lagopus</i> | Nu este cazul | 5-10 indivizi | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul |

| | | | | | | |
|---|--|---------------|------------------|------------------|----------------|---------------|
| | <i>A213 Tyto alba</i> | Nu este cazul | Lipsa informatii | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara- Pru | <i>1310- Comunitati cu Salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase</i> | Nu este cazul | 533 ha | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>1530*- Pajisti si mlastini saraturate panonice si ponto-sarmatice</i> | Nu este cazul | 4,50 ha | Nefavorabila-Rea | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>3150- Lacuri eutrofe naturale cu vegetatietip Magnopotamion sau Hydrocharition</i> | Nu este cazul | 533 ha | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>3270- Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie din Chenopodium rubri si Bidention</i> | Nu este cazul | 10 ha | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>62C0*- Stepe ponto-sarmatice</i> | Nu este cazul | 275 ha | Nefavorabila-Rea | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>6430- Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campurilor, pana la cel montan si alpin</i> | Nu este cazul | 533 ha | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara- Pru | <i>6510- Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i> | Nu este cazul | 747 ha | Buna | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>4091- Crambe tataria</i> | Nu este cazul | 10 indivizi | Nefavorabila-Rea | Nesemnificativ | Nu este cazul |

| | | | | | | |
|---|---|---------------|------------------------------------|-------------------------|----------------|---------------|
| | 4067- <i>Echium russicum</i> | Nu este cazul | Trebuie definit in termen de 2 ani | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | 4097- <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> | Nu este cazul | Trebuie definit in termen de 2 ani | Necunoscuta | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | 1083- <i>Lucanus cervus</i> | Nu este cazul | Trebuie definit in termen de 2 ani | Lipsa informatii | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | 4027- <i>Arytrura musculus</i> | Nu este cazul | Lipsa informatii | Lipsa informatii | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | 1060- <i>Lycaena dispar</i> | Nu este cazul | 100.000 indivizi | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | 1145- <i>Misgurnus fossilis</i> | Nu este cazul | Trebuie definit in termen de 2 ani | Nefavorabila-Inadecvata | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | 1149- <i>Cobitis taenia</i> | Nu este cazul | 1000-5000 indivizi | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | 2011- <i>Umbra krameri</i> | Nu este cazul | Trebuie definit in termen de 3 ani | Lipsa informatii | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | 1134- <i>Rhodeus sericeus amarus</i> | Nu este cazul | 5000-10.000 indivizi | Nefavorabila-Inadecvata | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | 1188- <i>Bombina bombina</i> | Nu este cazul | Trebuie definit in termen de 2 ani | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | 1166- <i>Triturus cristatus</i> | Nu este cazul | Cel putin 1900 indivizi | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | 1220- <i>Emys orbicularis</i> | Nu este cazul | Cel putin 59.000 indivizi | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara- | 1335- <i>Spermophilus citellus</i> | Nu este cazul | Cel putin 1575 | Nefavorabila-Inadecvata | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | 1323- <i>Myotis bechsteinii</i> | Nu este cazul | Trebuie definit in termen de 2 ani | Lipsa informatii | Nesemnificativ | Nu este cazul |

| | | | | | | |
|------------|-------------------------------|---------------|------------------------------------|------------------|----------------|---------------|
| Pru | <i>1318- Myotis dasycneme</i> | Nu este cazul | Trebuie definit in termen de 2 ani | Lipsa informatii | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>1307- Myotis blythii</i> | Nu este cazul | Trebuie definit in termen de 2 ani | Lipsa informatii | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>1324- Myotis myotis</i> | Nu este cazul | Trebuie definit in termen de 2 ani | Lipsa informatii | Nesemnificativ | Nu este cazul |
| | <i>1355- Lutra lutra</i> | Nu este cazul | 40-50 indivizi | Favorabila | Nesemnificativ | Nu este cazul |

3. Descrierea și analiza impactului cumulativ generat de PP analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC potențial afectate. Rezultatele analizei se prezintă prin completarea tabelului următor (Tabelul nr. 6).

Tabelul nr. 6 Analiza impactului cumulativ

| <i>Specie/ habitat</i> | <i>Parametru afectat de PP analizat</i> | <i>Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i> | <i>Cuantificarea impactului cumulativ</i> | <i>Semnificația impactului cumulativ</i> | <i>Justificarea semnificației impactului cumulativ</i> |
|-------------------------------|---|--|---|--|--|
| <i>A197- Chlidonias niger</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice A08. Fertilizarea (cu îngrășământ) F06. Alte activități de vanatoare, pescuit sau colectare decât cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau în combinație cu alte proiecte nu afectează obiectivele de conservare ale speciei |

| | | | | | |
|--|-------------------|---|--|--|--|
| <p>A196- <i>Chlidonias hybridus</i></p> | <p>Nu e cazul</p> | <p>A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus</p> | <p>Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale</p> | <p>Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora.</p> | <p>Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie</p> |
| <p>A177- <i>Larus minutus</i></p> | <p>Nu e cazul</p> | <p>A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus</p> | <p>Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale</p> | <p>Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora.</p> | <p>Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie</p> |
| <p>A393- <i>Phalacrocorax pygmeus</i></p> | <p>Nu e cazul</p> | <p>A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau</p> | <p>Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale</p> | <p>Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora.</p> | <p>Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie</p> |

| | | | | | |
|--------------------------------------|------------|--|---|--|---|
| | | colectare decat cele de mai sus | | | |
| A193- <i>Sterna hirundo</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| A042- <i>Anser erythropus</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| A060 <i>Aythya nyroca</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |

| | | | | | |
|--|------------|--|---|---|---|
| | | F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | populaționale | | |
| <i>A229 Alcedo atthis</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>A154 Gallinago media</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>A131 Himantopus himantopus</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |

| | | | | | |
|---|------------|--|---|--|---|
| | | A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | și nici la reducerea efectivelor populaționale | | |
| <i>A034 Platalea leucorodia</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>A132 Recurvirostra avosetta</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>A151 Philomachus pugnax</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare |

| | | | | | |
|--|------------|--|---|--|---|
| | | hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | ale specie |
| <i>A140 Pluvialis apricaria</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>A166 Tringa glareola</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | P Impact ne semnificativ P nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>A029 Ardea purpurea</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul | Proiectul analizat nu contribuie la | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea | Proiectul singur sau in combinatie cu alte |

| | | | | | |
|--------------------------------------|------------|---|--|---|--|
| | | <p>A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice</p> <p>A08. Fertilizarea (cu ingrasamant)</p> <p>F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus</p> | <p>reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale</p> | <p>habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora.</p> | <p>proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie</p> |
| | Nu e cazul | <p>A01. Cultivare</p> <p>A04. Pasunatul</p> <p>A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice</p> <p>A08. Fertilizarea (cu ingrasamant)</p> <p>F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus</p> | <p>Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale</p> | <p>Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora.</p> | <p>Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie</p> |
| <i>A024 Ardeola ralloides</i> | Nu e cazul | <p>A01. Cultivare</p> <p>A04. Pasunatul</p> <p>A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice</p> <p>A08. Fertilizarea (cu ingrasamant)</p> <p>F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus</p> | <p>Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale</p> | <p>Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora.</p> | <p>Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie</p> |

| | | | | | |
|---|-------------------|---|--|--|--|
| <p><i>A021 Botaurus stelaris</i></p> | <p>Nu e cazul</p> | <p>A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus</p> | <p>Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale</p> | <p>Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora.</p> | <p>Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie</p> |
| <p><i>A068 Nycticorax nycticorax</i></p> | <p>Nu e cazul</p> | <p>A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus</p> | <p>Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale</p> | <p>Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora.</p> | <p>Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie</p> |
| <p><i>A027 Egretta alba</i></p> | <p>Nu e cazul</p> | <p>A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau</p> | <p>Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale</p> | <p>Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora.</p> | <p>Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie</p> |

| | | | | | |
|---------------------------------------|------------|--|---|--|---|
| | | colectare decat cele de mai sus | | | |
| <i>A026 Egretta garzetta</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>A022 Ixobrychus minutus</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>A081 Circus aeruginosus</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |

| | | | | | |
|--------------------------------------|------------|--|---|---|---|
| | | F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | populaționale | | |
| <i>A255 Anthus campestris</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>A031 Ciconia ciconia</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>A082 Circus cyaneus</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |

| | | | | | |
|--------------------------------------|------------|--|---|--|---|
| | | A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | și nici la reducerea efectivelor populaționale | | |
| <i>A084 Circus pygargus</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>A231 Coracias garrulus</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>A097 Falco vespertinus</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare |

| | | | | | |
|------------------------------------|------------|--|---|---|---|
| | | hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | ale specie |
| A338 <i>Lanius collurio</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| A339 <i>Lanius minor</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| A404 <i>Aquila heliaca</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul | Proiectul analizat nu contribuie la | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea | Proiectul singur sau in combinatie cu alte |

| | | | | | |
|---|-------------------|---|--|---|--|
| | | <p>A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice</p> <p>A08. Fertilizarea (cu ingrasamant)</p> <p>F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus</p> | <p>reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale</p> | <p>habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora.</p> | <p>proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie</p> |
| <p><i>A080 Circaetus gallicus</i></p> | | <p>A01. Cultivare</p> <p>A04. Pasunatul</p> <p>A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice</p> <p>A08. Fertilizarea (cu ingrasamant)</p> <p>F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus</p> | <p>Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale</p> | <p>Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora.</p> | <p>Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie</p> |
| <p><i>A224 Caprimulgus europaeus</i></p> | <p>Nu e cazul</p> | <p>A01. Cultivare</p> <p>A04. Pasunatul</p> <p>A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice</p> <p>A08. Fertilizarea (cu ingrasamant)</p> <p>F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus</p> | <p>Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale</p> | <p>Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora.</p> | <p>Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie</p> |

| | | | | | |
|----------------------------------|------------|--|---|--|---|
| A054 <i>Anas acuta</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| A056 <i>Anas clypeata</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| A052 <i>Anas crecca</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |

| | | | | | |
|---------------------------------------|------------|--|---|--|---|
| | | colectare decat cele de mai sus | | | |
| A050 <i>Anas penelope</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| A053 <i>Anas platyrhynchos</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| A055 <i>Anas querquedula</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |

| | | | | | |
|------------------------------------|------------|--|---|---|---|
| | | F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | populaționale | | |
| <i>A051 Anas strepera</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>A041 Anser albifrons</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>A043 Anser anser</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |

| | | | | | |
|--|------------|--|---|--|---|
| | | A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | și nici la reducerea efectivelor populaționale | | |
| <i>A059 Aythya ferina</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>A017 Phalacrocorax carbo</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>A036 Cygnus olor</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare |

| | | | | | |
|------------------------------|------------|--|---|---|---|
| | | hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | specifice necesare speciilor de pasari și nici la reducerea efectivelor populationale | reducerea efectivelor populationale ale acestora. | ale specie |
| <i>A125 Fulica atra</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de pasari și nici la reducerea efectivelor populationale | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de pasari și nici la reducerea efectivelor populationale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>A459 Larus cachinnans</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de pasari și nici la reducerea efectivelor populationale | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de pasari și nici la reducerea efectivelor populationale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>A182 Larus canus</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul | Proiectul analizat nu contribuie la | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea | Proiectul singur sau in combinatie cu alte |

| | | | | | |
|--|-------------------|---|--|--|--|
| | | <p>A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice</p> <p>A08. Fertilizarea (cu ingrasamant)</p> <p>F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus</p> | <p>reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale</p> | <p>habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora.</p> | <p>proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie</p> |
| <p><i>A179 Larus ridibundus</i></p> | <p>Nu e cazul</p> | <p>A01. Cultivare</p> <p>A04. Pasunatul</p> <p>A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice</p> <p>A08. Fertilizarea (cu ingrasamant)</p> <p>F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus</p> | <p>Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale</p> | <p>Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora.</p> | <p>Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie</p> |
| <p><i>A048 Tadorna tadorna</i></p> | <p>Nu e cazul</p> | <p>A01. Cultivare</p> <p>A04. Pasunatul</p> <p>A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice</p> <p>A08. Fertilizarea (cu ingrasamant)</p> <p>F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus</p> | <p>Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale</p> | <p>Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora.</p> | <p>Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie</p> |

| | | | | | |
|---------------------------------|------------|--|---|--|---|
| <i>A144 Calidris alba</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>A149 Calidris alpina</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>A147 Calidris ferruginea</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |

| | | | | | |
|---|------------|--|---|--|---|
| | | colectare decat cele de mai sus | | | |
| <i>A145 Calidris minuta</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>A150 Limicola falcinellus</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>A156 Limosa limosa</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |

| | | | | | |
|---------------------------------------|------------|--|---|---|---|
| | | F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | populaționale | | |
| <i>A160 Numenius arquata</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>A163 Tringa stagnatilis</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>A161 Tringa erythropus</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări | PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |

| | | | | | |
|-------------------------------------|------------|---|---|--|---|
| | | A08. Fertilizarea (cu inrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | și nici la reducerea efectivelor populaționale | | |
| <i>A164 Tringa nebularia</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu inrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>A162 Tringa totanus</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu inrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>A165 Tringa ochropus</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor | PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare |

| | | | | | |
|--|------------|--|---|---|---|
| | | hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | populaționale ale acestora. | ale specie |
| <i>A153 Gallinago gallinago</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>A142 Vanellus vanellus</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>A088 Buteo lagopus</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pasunatul | Proiectul analizat nu contribuie la | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea | Proiectul singur sau in combinatie cu alte |

| | | | | | |
|---|------------|--|---|---|---|
| | | A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>A213 Tyto alba</i> | Nu e cazul | A01. Cultivare A04. Pășunatul A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) F06. Alte activitati de vanatoare, pescuit sau colectare decat cele de mai sus | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>1310- Comunitati cu Salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase</i> | Nu e cazul | A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor. | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| <i>1530*- Pajiști si mlăștini saraturate panonice si ponto-sarmatice</i> | Nu e cazul | A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor. | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |

| | | | | | |
|--|------------|--|--|--|---|
| 3150- Lacuri eutrofe naturale cu vegetati tip Magnopotamion sau Hydrocharition | Nu e cazul | A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor. | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| 3270- Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie din Chenopodion rubri si Bidention | Nu e cazul | A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor. | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| 62C0*- Stepe ponto-sarmatice | Nu e cazul | A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor. | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| 6430- Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campilor, pana la cel montan si alpin | Nu e cazul | A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor. | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| 6510- Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) | Nu e cazul | A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor. | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| 4091- Crambe tataria | Nu e cazul | A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare |

| | | | | | |
|---|------------|---|---|--|---|
| | | A08. Fertilizarea (cu inrasamant) | specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale | efectivelor populaționale ale acestora. | ale specie |
| 4067- <i>Echium russicum</i> | Nu e cazul | A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu inrasamant) | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| 4097- <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> | Nu e cazul | A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu inrasamant) | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| 1083- <i>Lucanus cervus</i> | Nu e cazul | A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu inrasamant) | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale specie |
| 4027- <i>Arytrura musculus</i> | Nu e cazul | A07. Utilizarea produselor biocide, | Proiectul analizat nu contribuie la | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea | Proiectul singur sau in combinatie cu alte |

| | | | | | |
|--|------------|--|---|--|--|
| | | hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) | reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale | habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | proiecte nu afectează obiectivele de conservare ale speciei |
| 1060- <i>Lycaena dispar</i> | Nu e cazul | A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afectează obiectivele de conservare ale speciei |
| 1145- <i>Misgurnus fossilis</i> | Nu e cazul | A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afectează obiectivele de conservare ale speciei |
| 1149- <i>Cobitis taenia</i> | Nu e cazul | A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afectează obiectivele de conservare ale speciei |

| | | | | | |
|--------------------------------------|------------|--|---|---|--|
| 2011- Umbra krameri | Nu e cazul | A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale speciei |
| 1134- Rhodeus sericeus amarus | Nu e cazul | A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale speciei |
| 1188- Bombina bombina | Nu e cazul | A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale speciei |
| 1166- Triturus cristatus | Nu e cazul | A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale speciei |

| | | | | | |
|---|------------|--|---|--|--|
| | | | efectivelor populaționale | | |
| 1220- <i>Emys orbicularis</i> | Nu e cazul | A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale speciei |
| 1335- <i>Spermophilus citellus</i> | Nu e cazul | A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale speciei |
| 1323- <i>Myotis bechsteinii</i> | Nu e cazul | A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale speciei |
| 1318- <i>Myotis dasycneme</i> | Nu e cazul | A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare | Impact nesemnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale ale | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale speciei |

| | | | | | |
|------------------------------------|------------|--|---|---|--|
| | | ingrasamant) | speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale | acestora. | |
| 1307- <i>Myotis blythii</i> | Nu e cazul | A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale speciei |
| 1324- <i>Myotis myotis</i> | Nu e cazul | A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale speciei |
| 1355- <i>Lutra lutra</i> | Nu e cazul | A07. Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice A08. Fertilizarea (cu ingrasamant) | Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale | Impact ne semnificativ PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora. | Proiectul singur sau in combinatie cu alte proiecte nu afecteaza obiectivele de conservare ale speciei |

E.2. Identificarea incertitudinilor

Tabelul nr. 7 Incertitudini identificate

| Componenta | Incertitudini identificate |
|---|---|
| Descrierea PP | Este cunoscută localizarea exactă (date spațiale în format vectorial) a tuturor componentelor/intervențiilor PP. Aceasta este descrisă în amănunț în prezenta documentație. |
| | Sunt cunoscute cantitățile de materiale și volumele de lucrări care să permită cuantificarea efectelor generate în toate etapele ciclului de viață al PP (modificarea nivelului de zgomot pe suprafața ANPIC, modificarea calității aerului în interiorul ANPIC, modificarea parametrilor biologici ai corpurilor de apă, și altele) |
| Alte PP | Este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat |
| | Proiectul analizat nu contribuie la modificarea parametrului ”suprafața habitatului” singur sau cumulativ cu alte proiecte. Proiectul analizat nu contribuie la generarea unui impact cumulativ (singur sau împreună cu alte proiecte), datorită faptului că în zona aleasă pentru implementarea acestui proiect nu sunt identificate alte proiecte de anvergură, având în vedere că activitatea principală în această zonă este agricultura. |
| Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC | Presiunile și amenințările sunt descrise în prezenta documentație |
| Localizarea habitatului/ speciei față de PP | Este cunoscută localizarea exactă (date spațiale în format vectorial) a habitatelor Natura 2000 și a habitatelor speciilor de interes comunitar, pe întreaga suprafață a sitului Natura 2000. |
| Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare | Sunt disponibile informații cantitative privind suprafața habitatelor, mărimea populațiilor, și altele. |
| Starea de conservare | Este cunoscută starea de conservare pentru habitatele și/sau speciile din ANPIC potențial afectate de PP. |
| Valoare țintă parametru | Au fost stabilite valori țintă pentru toți parametrii obiectivelor de conservare |
| Posibilitatea ca parametru să fie afectat de PP | Parametrii de conservare stabiliți pentru speciile și habitatele identificate nu sunt afectați de implementarea proiectului. |
| Cuantificarea impacturilor | Prin implementarea proiectului nu se pierd suprafețe din habitatele identificate și nici suprafețe din habitatele de hranire, odihnă sau liniște ale speciilor, nemanifestându-se impact asupra elementelor de biodiversitate. |
| Altele | Nu este cazul |

E.3. Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată

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:

-prin implementarea proiectului nu va fi redusă suprafața habitatelor. Proiectul nu este în măsură să afecteze în niciun fel distribuția habitatelor în cadrul sitului și nici nu împiedică atingerea obiectivului de conservare. Reabilitarea stației de pompare și a canalului de aducțiune *se realizează pe amplasamentele existente* și se află în extravilanul localităților. *Dupa finalizarea lucrarilor nu vor fi ocupate terenuri suplimentare, lucrarile incadrându-se în reabilitarea/modernizarea unei infrastructuri existente și a zonelor adiacente acesteia, cu aducerea, pe cat posibil, în parametrii ceruti de standardele de proiectare în domeniu. Proiectul propus nu are elemente care ar putea afecta situl*, cu toate acestea, trebuie menționat faptul că, în baza principiului precauției în luarea deciziilor de mediu, prin proiectare au fost selectate doar soluții tehnice care îndeplinesc cerințele legale ce privesc protecția mediului.

2. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

- PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora;
- PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de pești, artropode, amfibieni, reptile sau mamifere și nici la reducerea efectivelor populaționale ale acestora;

Proiectul propus se afla în amplasat parțial în perimetrul *ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară- Prut* și integral în *ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului*. Reabilitarea stației de pompare și a canalului de aducțiune *se realizează pe amplasamentele existente* și se află în extravilanul localităților. *Dupa finalizarea lucrarilor nu vor fi ocupate terenuri suplimentare, lucrarile incadrându-se în reabilitarea/modernizarea unei infrastructuri existente și a zonelor adiacente acesteia, cu aducerea, pe cat posibil, în parametrii ceruti de standardele de proiectare în domeniu. Proiectul propus nu are elemente care ar putea afecta situl*, cu toate acestea, trebuie menționat faptul că, în baza principiului precauției în luarea deciziilor de mediu, prin proiectare au fost selectate doar soluții tehnice care îndeplinesc cerințele legale ce privesc protecția mediului.

Având în vedere faptul că la acest moment, fără implementarea proiectului propus, canalele de irigații care fac obiectul prezentei investiții se afla într-o stare de degradare avansată, nivelul apei în anumite porțiuni fiind aproape inexistent, și ca prin proiect se dorește reabilitarea acestora, considerăm că impactul asupra elementelor de biodiversitate în special pentru păsări va fi unul *pozitiv pe termen lung* prin crearea unor suprafețe cu luciu de apă prielnice condițiilor de viață ale acestor specii.

3. Alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):

- Prin implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati sau actiuni care pot conduce la reducerea suprafetei habitatelor, care pot conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei.

Avand in vedere faptul ca la acest moment, fara implementarea proiectului propus, canalele de irigatii care fac obiectul prezentei investitii se afla intr-o stare de degradare avansata, nivelul apei in anumite portiuni fiind aproape inexistent, si ca prin proiect se doreste reabilitarea acestora, consideram ca impactul asupra elementelor de biodiversitate in special pentru pasari va fi unul ***pozitiv pe termen lung*** prin crearea unor suprafete cu luciu de apa prielnice conditiilor de viata ale acestor specii.

4. Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:

- Prin implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati sau actiuni care pot conduce la alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor de avifauna, herpetofauna, insecte si mamifere. Avand in vedere faptul ca la acest moment, fara implementarea proiectului propus, canalele de irigatii care fac obiectul prezentei investitii se afla intr-o stare de degradare avansata, nivelul apei in anumite portiuni fiind aproape inexistent, si ca prin proiect se doreste reabilitarea acestora, consideram ca impactul asupra elementelor de biodiversitate in special pentru pasari va fi unul ***pozitiv pe termen lung*** prin crearea unor suprafete cu luciu de apa prielnice conditiilor de viata ale acestor specii.

5. Perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

- Prin implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati sau actiuni care pot conduce la perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente (strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor). Avand in vedere faptul ca la acest moment, fara implementarea proiectului propus, canalele de irigatii care fac obiectul prezentei investitii se afla intr-o stare de degradare avansata, nivelul apei in anumite portiuni fiind aproape inexistent, si ca prin proiect se doreste reabilitarea acestora, consideram ca impactul asupra elementelor de biodiversitate in special pentru pasari va fi unul ***pozitiv pe termen lung*** prin crearea unor suprafete cu luciu de apa prielnice conditiilor de viata ale acestor specii.

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:

- Prin implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati sau actiuni care sa conduca la 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 Proiectul propus se afla in amplasat partial in perimetrul ***ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară- Prut*** și integral în ***ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului***. Reabilitarea stației de pompare și a canalului de aducțiune ***se realizează pe amplasamentele existente*** și se află în extravilanul localității. ***Dupa finalizarea lucrarilor nu vor fi ocupate terenuri suplimentare, lucrarile incadrandu-se in***

reabilitarea/modernizarea unei infrastructuri existente si a zonelor adiacente acesteia, cu aducerea, pe cat posibil, in parametrii ceruti de standardele de proiectare in domeniu. Proiectul propus nu are elemente care ar putea afecta situl, cu toate acestea, trebuie menționat faptul că, în baza principiului precauției în luarea deciziilor de mediu, prin proiectare au fost selectate doar solutii tehnice care indeplinesc cerintele legale ce privesc protectia mediului.

7. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

- Prin implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati sau actiuni care sa conduca la reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact. Proiectul propus se afla in amplasat partial in perimetrul **ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară- Prut** și integral în **ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului**. Reabilitarea stației de pompare și a canalului de aducțiune *se realizează pe amplasamentele existente* și se află în extravilanul localităților. *Dupa finalizarea lucrarilor nu vor fi ocupate terenuri suplimentare, lucrarile incadrandu-se in reabilitarea/modernizarea unei infrastructuri existente si a zonelor adiacente acesteia, cu aducerea, pe cat posibil, in parametrii ceruti de standardele de proiectare in domeniu. Proiectul propus nu are elemente care ar putea afecta situl*, cu toate acestea, trebuie menționat faptul că, în baza principiului precauției în luarea deciziilor de mediu, prin proiectare au fost selectate doar solutii tehnice care indeplinesc cerintele legale ce privesc protectia mediului.

Avand in vedere faptul ca la acest moment, fara implementarea proiectului propus, canalele de irigatii care fac obiectul prezentei investitii se afla intr-o stare de degradare avansata, nivelul apei in anumite portiuni fiind aproape inexistent, si ca prin proiect se doreste reabilitarea acestora, consideram ca impactul asupra elementelor de biodiversitate in special pentru pasari va fi unul **pozitiv pe termen lung** prin crearea unor suprafete cu luciu de apa prielnice conditiilor de viata ale acestor specii.

8. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

- Nu este cazul. Proiectul propus se afla in amplasat partial in perimetrul **ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară- Prut** și integral în **ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului**. Reabilitarea stației de pompare și a canalului de aducțiune *se realizează pe amplasamentele existente* și se află în extravilanul localităților. *Dupa finalizarea lucrarilor nu vor fi ocupate terenuri suplimentare, lucrarile incadrandu-se in reabilitarea/modernizarea unei infrastructuri existente si a zonelor adiacente acesteia, cu aducerea, pe cat posibil, in parametrii ceruti de standardele de proiectare in domeniu. Proiectul propus nu are elemente care ar putea afecta situl*, cu toate acestea, trebuie menționat faptul că, în baza principiului precauției în luarea deciziilor de mediu, prin proiectare au fost selectate doar solutii tehnice care indeplinesc cerintele legale ce privesc protectia mediului.

Avand in vedere faptul ca la acest moment, fara implementarea proiectului propus, canalele de irigatii care fac obiectul prezentei investitii se afla intr-o stare de degradare avansata, nivelul apei in anumite portiuni fiind aproape inexistent, si ca prin proiect se doreste reabilitarea acestora, consideram ca impactul asupra elementelor de biodiversitate in special pentru pasari va fi unul **pozitiv pe termen lung** prin crearea unor suprafete cu luciu de apa prielnice conditiilor de viata ale acestor specii.

9. Incertitudinile identificate:

Este cunoscută localizarea exactă (date spațiale în format vectorial) a tuturor componentelor/intervențiilor PP. Aceasta este descrisă în amănunt în prezenta documentație. Sunt cunoscute cantitățile de materiale și volumele de lucrări care să permită cuantificarea efectelor generate în toate etapele ciclului de viață al PP (modificarea nivelului de zgomot pe suprafața ANPIC, modificarea calității aerului în interiorul ANPIC, modificarea parametrilor biologici ai corpurilor de apă, și altele). Este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat. Proiectul analizat nu contribuie la modificarea parametrului "suprafața habitatului" singur sau cumulativ cu alte proiecte. Proiectul analizat nu contribuie la generarea unui impact cumulativ (singur sau împreună cu alte proiecte), datorită faptului că în zona aleasă pentru implementarea acestui proiect nu sunt identificate alte proiecte de anvergură, având în vedere că activitatea principală în această zonă este agricultura. Este cunoscută localizarea spațială a presiunilor și amenințărilor identificate în Formularele standard și/sau Planurile de management. Aceste presiuni și amenințări sunt descrise în prezenta documentație. Este cunoscută localizarea exactă (date spațiale în format vectorial) a habitatelor Natura 2000 și a habitatelor speciilor de interes comunitar, pe întreaga suprafață a sitului Natura 2000. Sunt disponibile informații cantitative privind suprafața habitatelor, mărimea populațiilor, și altele. Este cunoscută starea de conservare pentru habitatele și/sau speciile din ANPIC potențial afectate de PP. Au fost stabilite valori țintă pentru toți parametrii obiectivelor de conservare. Parametrii de conservare stabiliți pentru speciile și habitatele identificate nu sunt afectați de implementarea proiectului. Prin implementarea proiectului nu se pierd suprafețe din habitatele identificate și nici suprafețe din habitatele de hranire, odihnă sau liniște ale speciilor, nemanifestându-se impact asupra elementelor de biodiversitate.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

Proiectul *“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”*, este localizat în comuna Gropnița din județul Iași.

Proiectul *“Reabilitarea infrastructurii principale de aducțiune din cadrul amenajării Gropnița-Movileni, județul Iași”*, se va executa în temeiul reglementărilor documentațiilor de urbanism nr. 25/2013 faza P.U.G. aprobată prin Hotărârea Consiliului Local al Comunei Gropnița nr. 82/09.12.2016.

Pentru investițiile propuse a fost emis Certificatul de Urbanism nr. 19 din 26.09.2023 de către Primăria Comunei Gropnița.

Zona studiată se află în amenajarea de irigații Gropnița - Movileni, Județul Iași și are o suprafață amenajată la irigații de 1325 ha.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrărilor de investiții face parte din domeniul public al statului, fiind de utilitate publică și viabilă din punct de vedere economic.

Sursa de apă pentru această amenajare este pârul Miletin, prin stația de pompare de bază SPA Gropnița.

Amenajarea hidroameliorativă Gropnița-Movileni este amplasată în partea de nord est a județului Iași, fiind delimitată astfel:

- la nord: Comuna Șipote;
- la sud: Comuna Vlădeni;
- la est: Comuna Movileni;
- la vest: Comuna Focuri și Fântânele;

Căile de acces în amenajarea Gropnița-Movileni, Județul Iași sunt:

- Drumul național 24 Iași-Vlădești-Botoșani;
- Drumul județean DJ 282-Iași-Rediu-Gropnița;
- Drumul județean DJ 282C;
- Drumuri comunale și de exploatare;

Situația existentă din punctul de vedere al suprafețelor se prezintă după cum urmează :

- **Canalul de aducțiune Movileni**

Canalul a fost pus în funcțiune în anul 1989;

Canalul conform caiet de sarcini are o lungime de 380 m;

- **Conducta de refulare Dn 800**

Conducta de refulare conform caiet de sarcini are o lungime de 1690 m

Necesitatea reabilitării infrastructurii de irigații din cadrul amenajării de irigații Gropnița - Movileni, decurge din faptul că:

- Amenajarea de irigații are o pondere apreciată în totalul capacităților generatoare de venituri, are utilizatori de apă eligibili și sursa de apă asigurată;
- Realizarea lucrărilor de reabilitare va elimina efectele negative ale pierderilor de apă din canale și va asigura o distribuție mai corectă a normelor de irigații și de udare către plante, având ca efect creșterea eficienței în exploatare a acestei amenajări;
- Prin irigarea culturilor se are în vedere asigurarea și menținerea unei umidități optime în sol pe întreg parcursul perioadei de vegetație, asigurarea unui microclimat propice dezvoltării culturilor care în condiții de arșiță contribuie la ridicarea umidității relative a aerului.

Investiția este necesară pentru a fi promovată deoarece conduce la:

- creșterea eficienței activității agricole, prin o mai bună valorificare a producției obținute;
- diminuarea riscului și incertitudinii în agricultură, prin reducerea incidenței fenomenelor naturale și în special a secetei
- ameliorarea calității mediului și diminuarea surselor de poluare;
- creșterea randamentelor agregatelor de pompare care va conduce la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea pierderilor de apă prin infiltrații din canale și implicit la reducerea consumurilor de energie electrică
- reducerea tarifelor de livrare a apei pentru irigații;
- reducerea cheltuielilor de întreținere și exploatare;
- creșterea veniturilor organizațiilor din zonă;
- realizarea investiției prin modernizare, va face viabilă din punct de vedere economic amenajarea de irigații.

In prezent :

Datorită perioadei mari de funcționare agregatele de pompare din stațiile de pompare sunt uzate fizic și moral funcționând cu randamente scăzute ceea ce conduce la consumuri mari de energie electrică.

Canalele de aducțiune/distribuție au secțiunea deteriorate și sunt ocupate cu vegetație ierboasă și lemnoasă, ceea ce a determinat micșorarea vitezei de curgere a apei și implicit la funcționarea la nivele mari, producând pierderi însemnate prin infiltrații.

Construcțiile hidrotehnice de pe aceste canale nu mai sunt funcționale, distribuția debitelor și golirea se realizează necorespunzător. Toate aceste deficiențe fac ca randamentul amenajării să fie foarte scăzut.

Infrastructura principală a Amenajării Gropnița-Movileni este formată din stația de pompare de bază SPA Gropnița, canalul de aducțiune Movileni, conducta de refulare Dn 800 și construcțiile hidrotehnice

• SPA Gropnița

SPA Gropnița a fost pus în funcțiune în anul 1989.

Echipamentul hidromecanic de bază prevăzut pentru stația de pompare și **care în prezent nu există în amplasament** a fost:

- 6 electropompe tip MV 253x4 ($Q_p = 0,146 \text{ mc/s}$; $H_p = 88 \text{ m}$, $P = 200 \text{ kW}$; $n = 1500 \text{ rot/min}$; $U = 0.4 \text{ kV}$).
- 3 electropompe tip MA 200x8 ($Q_p = 0,056 \text{ mc/s}$; $H_p = 88 \text{ m}$, $P = 75 \text{ kW}$; $n = 1500 \text{ rot/min}$; $U = 0.4 \text{ kV}$)

• Instalațiile electrice – situația existentă

- Instalațiile electrice aferente stației de pompare SPA Gropnița **neexistând în amplasament** se află în imposibilitate tehnică de îndeplinire a rolului său funcțional.
- La faza DALI va reanaliza modul în care aceste instalații sunt racordate la rețeaua operatorului de distribuție concesionar din zona.
- Pentru a face această analiză, va fi necesar ca beneficiarul să pună la dispoziție informațiile legate de valabilitatea contractelor de furnizare a energiei electrice la respectivul loc de consum.
- În cazul în care aceste contracte sunt reziliate se vor depune cereri de racordare la operatorul de distribuție concesionar (ODC) din zonă, termenul reglementat de emitere de către ODC fiind de 30 de zile.
- Pe baza acestor soluții se va putea realiza proiectarea în consecință a instalațiilor interioare care nu fac obiectul lucrărilor pe tarifului de racordare.

• Canalul de aducțiune Movileni

Canalul a fost pus în funcțiune în anul 1989

Canalul conform caiet de sarcini are o lungime de 380 m

● **Conducta de refulare Dn 800**

Conducta de refulare conform caiet de sarcini are o lungime de 1690 m

Concluzii privind funcționalitatea amenajării de irigații Gropnița-Movileni

În prezent în stația de pompare SPA Gropnița echipamentele care ar fi trebuit să asigure funcționarea amenajării *lipsesc și în consecință amenajarea de irigații este nefuncțională*, ceea ce face ca aplicarea irigațiilor să nu se poată face corespunzător. Datorită neexecutării lucrărilor anuale de întreținere și reparații, infrastructura principală de irigații este uzată fizic și moral. Funcționarea amenajării de irigații se face la parametri inferiori celor proiectați inițial, cu randamente scăzute.

Amenajarea pentru irigații Gropnița-Movilenia fost pusă în funcțiune în urmă cu peste 40 de ani și are un grad ridicat de uzură al rețelelor de transport ale apei, prezintă distrugerii semnificative cu efecte importante asupra reducerii randamentului de utilizare a apei sub 50%.

Principalele componente ale schemei hidrotehnice a amenajării au duratele de funcționare depășite, situate peste duratele normale prevăzute în *Catalogul privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe* din **H.G.nr. 2139/2004**.

► **SPA Gropnița**

În privința agregatelor de pompare și a instalațiilor hidromecanice, respectiv liniile tehnologice de pe aspirație și refulare, Expertul tehnic *nu a putut constata gradul de uzură al acestora având în vedere că acestea lipsesc din amplasament*

- conductele de aspirație și de refulare inclusiv confecțiile metalice aferente sunt nefuncționale
- lipsă echipament/instalație de măsurarea debitului pompat
- instalațiile auxiliare (amorsare, epuizment) sunt nefuncționale
- clădirea pentru instalații electrice, precum și planșeele de amplasare a electropompelor cu ax vertical prezintă degradări
- împrejmuirea lipsește în totalitate

Concluzii privind instalațiile electrice

- instalațiile electrice care ar fi trebuit să asigure funcționarea stației de pompare SPA Gropnița, într-o listă neexhaustivă a reperelor ar fi trebuit să conțină:

- celule cu funcționare la nivelul de tensiune 0,4 kV;
- cabluri electrice de joasă și medie tensiune;
- instalații de joasă tensiune;
- sistem de compensare factor de putere;
- tablouri electrice, cabluri, prize, iluminat stație;

În prezent:

- Postul de transformare 20/0,4 kV lipsește;

- Clădirea care adăpostea postul trafo este complet devastată lipsind căile de acces în partea superioară a acesteia, izolatorii de trecere, dalele canalelor de cabluri, boxa trafo din exterior, și 2 spații din LEA MT.

► **Canalul de aducțiune Movileni**

Conform situației de teren rezultă că în prezent canalul de aducțiune nu este funcțional și în consecință nu poate asigura tranzitarea debitelor necesare. Pe canal vegetația lemnoasă și ierboasă, existentă, nu asigură secțiunea de curgere, conducând la mărirea rugozității acestuia și implicit la diminuarea parametrilor de funcționare, respectiv neasigurarea debitelor necesare la consumatori. Construcția hidrotehnică, respectiv stăvilarele aflate pe acest canal s-au degradat și nu mai asigură distribuția debitelor necesare.

► **Conducta de refulare Dn 800**

Prezintă pierderi de apă și în consecință nu asigură tranzitarea debitelor necesare amenajării.

Conform studiilor de teren executate lungimea conductei de refulare este de 1690 m. Instalația de preluare a loviturii de berbec este nefuncțională.

► **Construcția hidrotehnică** existentă nu mai este funcțională și nu asigură o exploatare corespunzătoare.

Având în vedere situația existentă, soluțiile de reabilitate vor conduce la:

- asigurarea unei funcționări normale a amenajării de irigații
- reducerea costurilor de exploatare
- creșterea eficienței activității agricole
- diminuarea riscului și incertitudinii în agricultură prin reducerea incidenței fenomenelor naturale de secetă.

Reabilitarea infrastructurii amenajării de irigații Gropnița-Movileni, reprezentată prin stația de pompare, a conductelor îngropate și a canalului de aducțiune nu interferează cu utilități tehnico-utilitare existente în zonă.

Lucrările de intervenție se vor realiza atât la stația de pompare, la conductele îngropate și la canalului de aducțiune, având în vedere că amenajarea care se reabilitează în cadrul Programului National de Irigații din fonduri de la bugetul de stat.

Sursa de apă pentru această amenajare este amenajare este pârlul Miletin, prin stația de pompare de bază SPA Gropnița.

Având în vedere cele de mai sus lucrările de reabilitare propuse constau în:

Lucrările de reabilitare propuse se diferențiază în funcție de starea tehnica actuala a infrastructurii de irigații.

Lucrările de reabilitare propuse au în vedere în principal:

- Înlocuirea electropompelor (n)existente în stația de pompare cu electropompe de aceeași parametrii tehnici dar cu randamente îmbunătățite și cu fiabilitate ridicată
- Reabilitarea conductei de refulare
- Reabilitarea canalului de alimentare care se realizează prin lucrări de refacere a secțiunii de curgere

Traseul lucrărilor proiectate se suprapune peste traseul existent, în consecință nu se afectează proprietățile și sunt evitate exproprierile de teren.

– **bazinul hidrografic:** Reteaua hidrografică aparține bazinului hidrografic Dunarea

– **cursul de apă: denumirea și codul cadastral:** Reteaua hidrografică aparține Raului Miletin – cod cadastral: (XIII-1.15.25);

– **corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod:** Raului Miletin

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă:

Nu este cazul.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz:

Nu este cazul.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV:

Nu este cazul .

Semnătura și ștampila titularului

AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare
Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare IASI

Director,

Marius-Mihai HOREA-ȘERBAN

