



## MEMORIU DE PREZENTARE CONFORM LEGII

### NR. 292/2018

*(continut cadru conform Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impacturilor anumitor proiecte publice si private asupra mediului – Anexa 5.E, cu informațiile prevăzute în Anexa 3A – conținutul cadru al memoriului de prezentare (cu respectarea metodologiei de elaborare prevăzută în Anexa 6C) din Ordinului 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor protejate de interes comunitar și cu informațiile cerute prin Circulara M.M.A.P. nr. DGEICPSC / 108042 / 08.08.2023)*

#### I. Denumirea proiectului:

**”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

#### II. Titular:

- numele; **AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare - Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare IASI**

- adresa poștală: Str. Sararie, nr.16, Iasi, jud. Iasi;

- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet:

e-mail: iasi@anif.ro, tel: 0232 226 526/ fax: 0232 212 256

- numele persoanelor de contact:

director/manager/administrator – Director: Marius Mihai Horea Serban

- responsabil pentru protecția mediului: - ing. Albert Vasile

#### III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

##### a) un rezumat al proiectului;

Amenajarea de irigații Tabara – Trifesti – Sculeni din județul Iasi, situata in partea de Nord - Est a județului Iasi, pe malul drept al raului Prut a fost pusa in functiune in anul 1984. Amenajarea Tabara – Trifesti – Sculeni are o suprafata de 17.258 ha, cod amenajare 273 si este compusa din trei unitati hidroameliorative: Nord Solonet, Sud Solonet si Lunca. Sursa de apa pentru irigații este raul Prut.

Amenajarea Tabara – Trifesti – Sculeni are o suprafata de 17.258 ha, cod amenajare 273 si este compusa din trei unitati hidroameliorative: Nord Solonet, Sud Solonet si Lunca:

- sistemul Nord Solonet care deservește o suprafața netă de 5.982 ha, cu alimentare prin SPA Tabara;
- sistemul Sud Solonet care deservește o suprafața netă de 4.243 ha cu alimentare prin SPA Solonet;

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



- Subsistemul Lunca cu suprafata neta deservita de 7.033 ha si alimentare prin SPA Lunca.

Amenajarea de irigatii Tabara – Trifesti - Sculeni are urmatoarele vecinatati:

- la Nord: comuna Trifesti
  - la Est: raul Prut;
  - la Sud: comuna Popricani;
  - la Vest: comunele Roscani si Proboti.
- Accesul in zona se face pe drumurile DN 24C si DJ 249.

Se prevede reabilitarea urmatoarelor componente a infrastructurii principale de irigatii din amenajarea Tabara – Trifesti – Sculeni, subsistemul Lunca:

➤ *CANALE DE ADUCTIUNE*

- CA1C pe o lungime de 14.900 m;
- CA2C pe o lungime de 1.600 m;
- CA3C pe o lungime de 450 m.

➤ *CONSTRUCTII HIDROTEHNICE AMPLASATE PE CANALELE DE ADUCTIUNE*

- stavilare – 2 buc.;
- podete – 8 buc.;
- vane – 3 buc.;
- deversoare – 1 buc.

Canalele de aductiune CA1C, CA2C si CA3C si constructiile hidrotehnice aferente, au rolul de a tranzita debitele de apa pentru irigatii catre cele 6 statii de punere sub presiune existente.

**b) Justificarea necesitatii proiectului:**

Pentru o parte a populatiei care locuieste si munceste in zona, principala sursa de venit provine din valorificarea produselor agricole pe care le cultiva. Obiectivul proiectului este gasirea de solutii, astfel incat statiile de pompare si repompare, precum si canalele expertizate sa functioneze la parametrii la care au fost proiectate initial, urmarindu-se diminuarea riscului si incertitudinii in agricultura, reducandu-se incidenta fenomenului de seceta.

De la punerea in functiune a componentelor amenajarii de irigatii si pana in prezent, au fost executate lucrari minime de intretinere si reparatii a statiilor si canalelor existente. Din ce s-a observat pe teren, statiile nu mai functioneaza la capacitatea la care au fost proiectate, nu mai asigura nici macar jumatate din debitele proiectate, deoarece agregatele de pompare sunt uzate fizic, instalatiile sunt degradate in mare parte si nu mai corespund cerintelor actuale, iar suprafata impermeabilizata a canalelor este degradata in proportie de 60 - 80 %, a crescut gradul de infestare cu buruieni in sectiunea canalelor, rezultand micșorarea vitezei de curgere a apei si implicit necesitatea de umplere a canalelor la nivele mari si foarte mari. De asemenea, constructiile hidrotehnice de pe aceste canale s-au degradat in timp, acestea nu mai asigura o distributie corespunzatoare a apei pe fiecare canal in parte.

Toate aceste degradari au condus la pierderi foarte mari de apa si costuri ridicate la energie, respectiv costuri pentru intretinerea echipamentelor si utilajelor in exploatare.

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



Procesul de reforma a sectorului agricol a inclus si masuri de restructurare a modului de administrare si utilizare a infrastructurii de imbunatatiri funciare. Infrastructura nationala de irigatii, pana la un anumit nivel, a fost pastrata in proprietatea si administrarea statului, prin Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare (A.N.I.F.), iar infrastructura secundara a fost transferata in proprietatea si/sau administrarea utilizatorilor finali - fermierii — organizati in structuri asociative — Organizatii de Utilizatori de Apa pentru Irigatii (O.U.A.I.). si Federatiile Organizatiilor de Utilizatori de Apa pentru Irigatii (F.O.U.A.I.).

Aceste organizatii sunt persoane juridice de utilitate publica, fara scop patrimonial, care se constituie si functioneaza in conformitate cu Legea nr. 138/2004 a imbunatatirilor funciare, cu completarile ulterioare si care actioneaza in interesul utilizatorilor de teren.

In cazul in care nu se vor realiza lucrarile de reabilitare a infrastructurii principale de irigatii, utilizatorii de apa nu vor putea iriga terenurile agricole la intreaga capacitate si in consecinta nu vor realiza productiile agricole scontate.

Pentru repunerea in functiune a Amenajarii de irigatii Tiganasi – Perieni, utilizatorii de apa care cultiva terenurile deservite de aceasta au solicitat ca asigurarea sursei de apa sa fie realizata din raul Prut de la statia de baza SPA Lunca prin intermediul canalului de aductiune CA1C din amenajarea limitrofa Tabara – Trifesti – Sculeni, subsistemul Lunca.

Pe de alta parte, amenajarea Tabara – Trifesti – Sculeni, nr. MF 46121, deserveste o suprafata amenajata pentru irigatii de 17.258 ha, fiind de utilitate publica, caracter pe care il pastreaza urmare a comasarii. Aceasta este constituita din 3 subsisteme de irigatii distincte, cu functionare independenta si alimentare din raul Prut: subsistemul Nord Solonet care deserveste o suprafata neta de 5.982 ha, cu alimentare prin SPA Tabara, subsistemul Sud Solonet care deserveste o suprafata neta de 4.243 ha cu alimentare prin SPA Solonet si subsistemul Lunca cu suprafata neta deservita de 7.033 ha si alimentare prin SPA Lunca.

In cadrul subsistemului Lunca este constituita Federatia Utilizatorilor de Apa pentru Irigatii F.O.U.A.I. AQUA LUNCA PRUT formata din doua organizatii, O.U.A.I. Prutetu si O.U.A.I. Frasuleni.

Subsistemul Lunca deserveste o suprafata neta de 7.033 ha si este alimentat cu apa de SPA Lunca, fiind limitrof cu Amenajarea de irigatii Tiganasi – Perieni, nr. MF 46092. Infrastructura de irigatii din Amenajarea Tiganasi – Perieni, deserveste o suprafata neta de 3.368 ha, fiind alimentata cu apa pentru irigatii din raul Jijia, prin statia de baza SPA Tiganasi.

S.C. Agricola 96 S.A. Tiganasi, a construit, prin efort propriu, pe traseul canalului de aductiune CA1C, in apropierea statiei de pompare de punere sub presiune SPP 4C, o statie de pompare de baza ,SPB Tiganasi, care preia apa pentru irigatii dintr-un bazin de aspiratie alimentat de canalul de aductiune si o pompeaza prin trei conducte de transport catre bazinul de compensare al statiei de pompare SRP 1D, de unde este distribuita celorlalte statii ale sistemului.

In fapt, alipirea celor doua amenajari consta in unirea lor printr-o conducta subterana, de aductiune, care face legatura dintre canalul principal de alimentare CA1 Lunca si bazinul de aspiratie statiei de repompare SRP 1D Tiganasi, aflata in stare buna de functionare. Amenajarea comasata va fi constituita din 3 subsisteme de irigatii distincte, cu functionare independenta si alimentare din raul Prut respectiv: subsistemul Nord Solonet cu suprafata neta de 5.982 ha, cu alimentare prin SPA Tabara, subsistemul Sud Solonet cu o suprafata neta de 4.243 ha cu alimentare prin SPA Solonet si subsistemul Lunca - Tiganasi – Perieni avand suprafata neta de 10.401 ha si alimentare prin SPA Lunca, canal CA1 Lunca, conducta subterana de aductiune, SRP 1D Tiganasi.

Justificarea acestei comasari este sustinuta de faptul ca statia de baza SPA Lunca a fost recent modernizata si poate pompa necesarul de apa atat pentru subsistemul Lunca cat si pentru Tiganasi –

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**



Perieni, iar canalul principal de aductiune, CA1 Lunca, urmeaza a fi reabilitat prin Programul National de Reabilitare a Infrastructurii Principale de Irigatii din Romania.

Avand in vedere interesul crescut al fermierilor din zona pentru irigarea terenurilor agricole si tinand cont de faptul ca s-au infiintat O.U.A.I.-uri pe suprafata amenajarii Tabara – Trifesti - Sculeni din judetul Iasi, beneficiarul a dorit ca in urma reabilitarii infrastructurii principale de irigatii din amenajare, aceasta sa functioneze la parametrii pentru care a fost proiectata initial.

Necesitatea si oportunitatea implementarii investitiei consta in faptul ca fermierii solicita o cantitate tot mai mare de apa pentru a face fata unui consum tot mai mare al culturilor agricole, pe fondul unei structuri de culturi prasitoare mari consumatoare de apa (loturi semincere, soia, porumb, culturi furajere), in conditiile amplificarii fenomenului de seceta prelungita ce bantuie frecvent intreaga zona.

Obiectivele principale urmarite sunt:

- cresterea eficientei activitatii agricole prin imbunatatirea utilizarii resurselor si asigurarea debitelor solicitate de beneficiari;
- adaptarea la noile directive europene privind eficienta si diminuarea pierderilor de apa prin folosirea unor tehnologii moderne;
- asigurarea functionarii la nivelul optim de exploatare din punct de vedere tehnic si economic a retelei principale de transport a apei de irigatii;
- diminuarea riscului si incertitudinii in agricultura in conditiile aparitiei fenomenelor naturale de seceta;
- dezvoltarea integrala si durabila a agriculturii din teritoriul amenajat pentru irigatii aflat in administrarea A.N.I.F, Filiala Teritoriala de Imbunatatiri Funciare Iasi;
- atragerea de fonduri europene de catre O.U.A.I.-uri pentru modernizarea infrastructurii secundare de irigatii, in conditiile asigurarii apei la statiile de punere sub presiune.

#### c) valoarea investiției;

Valoarea investitiei va fi estimata in cadrul Documentatiei de Avizare a Lucrarilor de Interventii (D.A.L.I.) unde vor fi stabiliti indicatorii tehnico-economici ai investitiei.

#### d) perioada de implementare propusă;

Perioada de implementare propusa este de 24 luni.

#### e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

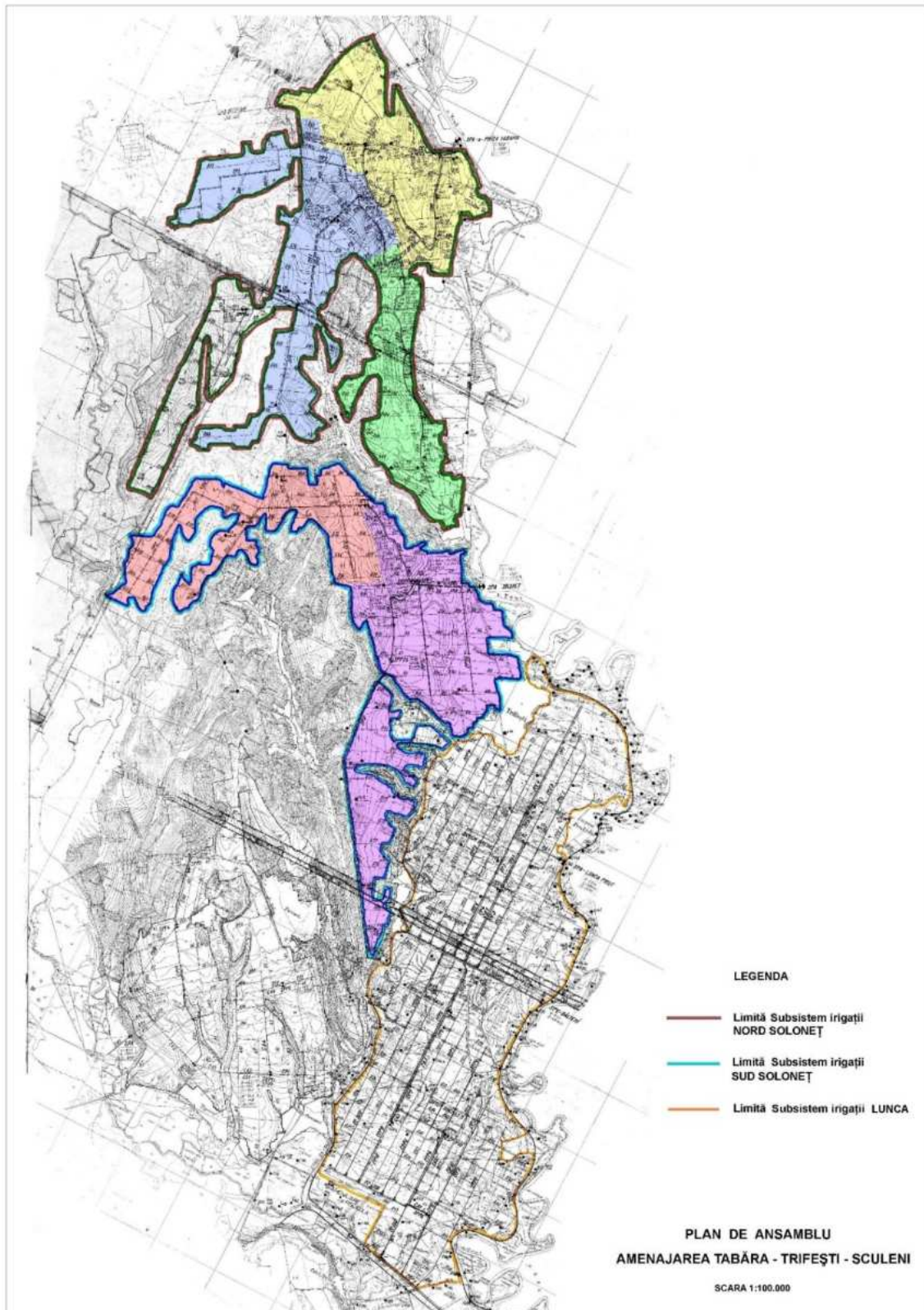
Planul de incadrare in zona si planul de situatie au fost inaintate catre autoritatea de mediu ca anexe la Notificarea depusa la dosarul de solicitare a Acordului de mediu. Lucrarile propuse se vor desfasura in limitele terenului - proprietatea beneficiarului.

### PLAN DE ANSAMBLU – AMENAJAREA TABARA TRIFESTI SCULENI

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti

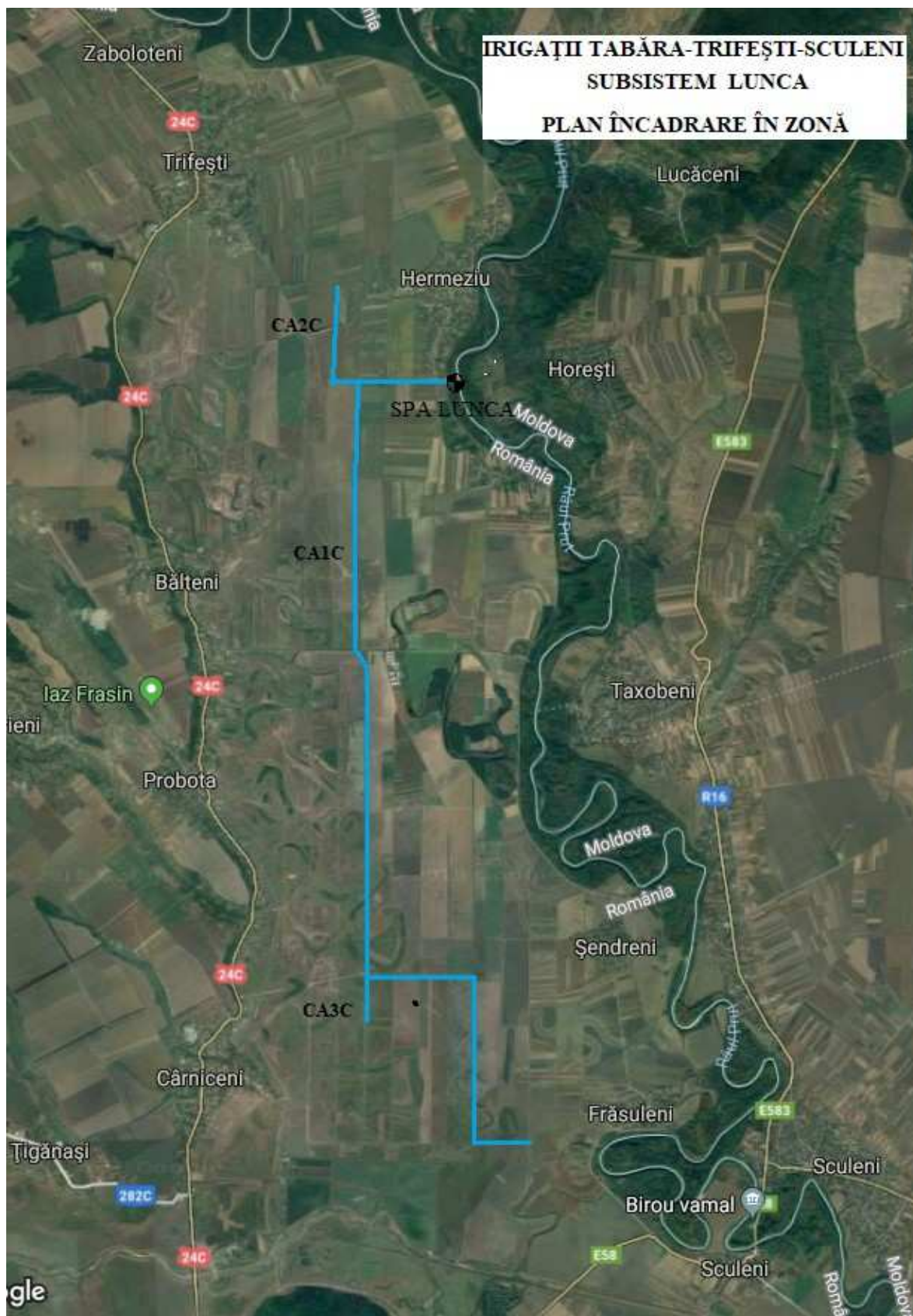




## PLAN GENERAL DE SITUATIE

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFEȘTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti

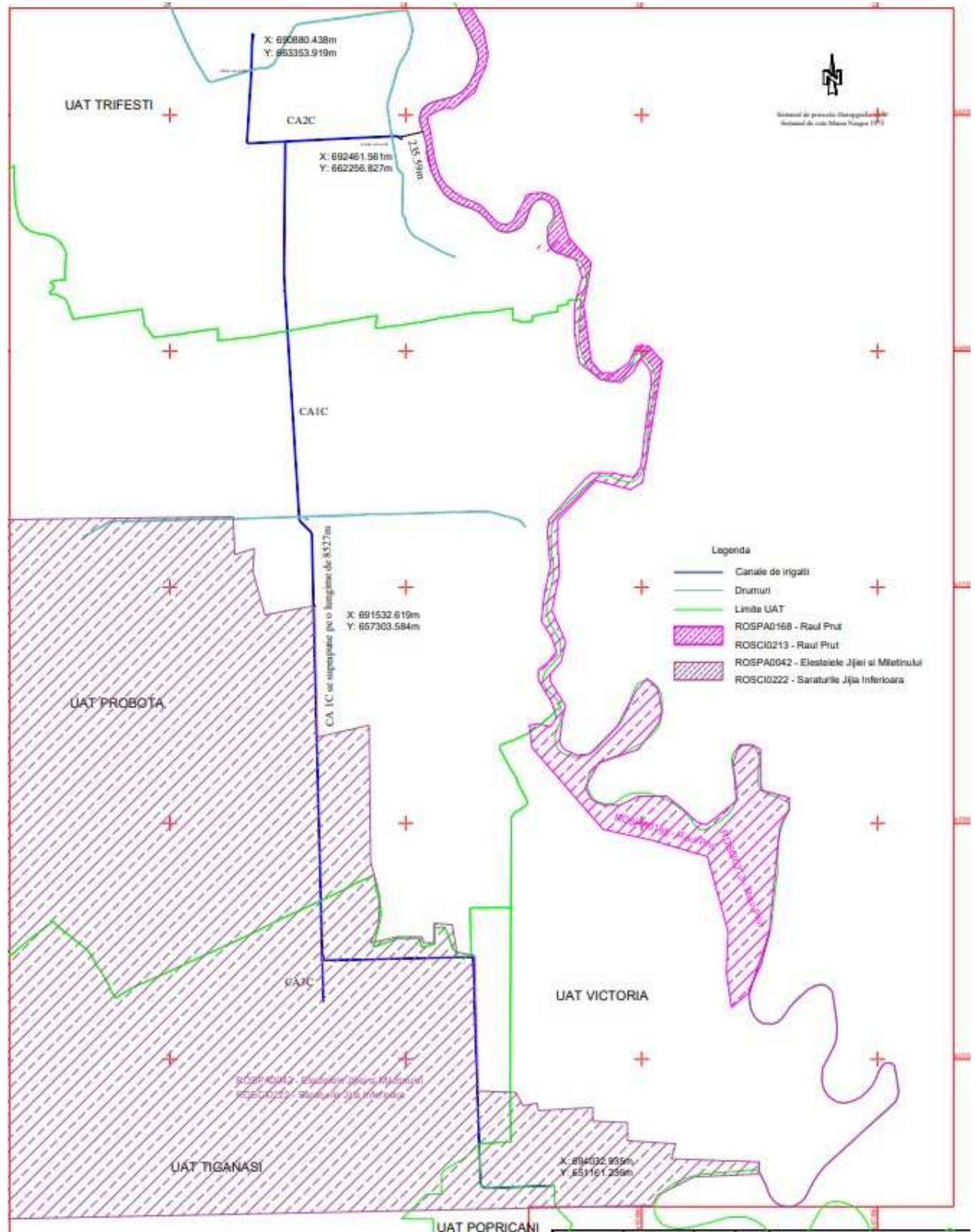


PLAN DE SITUATIE

Denumire proiect: "REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFEȘTI – SCULENI, JUDETUL IASI"

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti

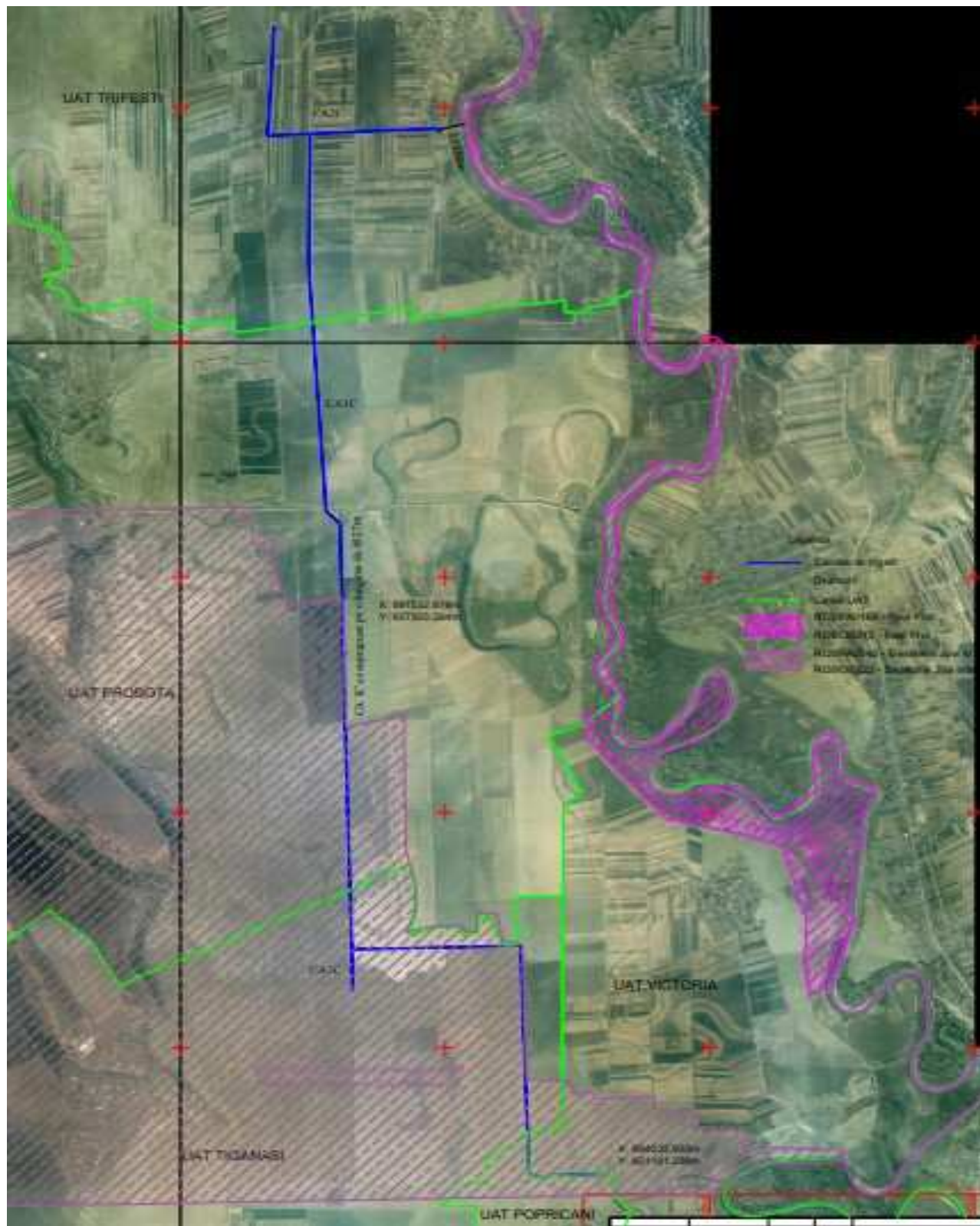




**PLAN DE INCADRARE IN ZONA**

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

Lucrarile propuse in cadrul investitiei sunt urmatoarele:

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





- CANALUL DE ADUCTIUNE CA1C – L = 14.900 m
  1. se va reabilita canalul pe intreaga lungime, prin refacerea sectiunii la valorile proiectate initial;
  2. se va cosi vegetatia ierboasa si defrisa vegetatia arboricola si se vor indeparta din ampriza canalului, inclusiv cioatele;
  3. se va decolmata canalul;
  4. se vor demonta dalele din pereu, se vor incarca in mijloace de transport, se vor transporta si depozita in locuri acceptate de beneficiar si apoi vor fi concasate;
  5. se va reface sectiunea prin sapatura, umplutura cu pamant si politura pana la cota proiectata, astfel incat in noile conditii de captusire si impermeabilizare, canalul sa transporte cel putin debitul proiectat initial;
  6. se va aterne un strat din nisip de 10 cm pe taluze si pe fundul canalului;
  7. se va monta apoi geomembrana din polietilena neagra de inalta densitate, PEHD 0,8 mm grosime, pe taluze si fundul canalului si se va incastra la partea superioara in santurile sapate pe taluze deasupra cotei pereului; fasiile alaturate vor fi imbinare prin suprapunere si lipite cu banda adeziva sau cu un adeziv indicat de producator in prospect pentru conditiile de utilizare in canale de irigatii sub pereu placi din beton armat;
  8. se va monta plasa sudata STNB Ø 5 x 100 x 100 mm;
  9. se va turna pereu pe fundul canalului, avand continuitate si pe taluze pe o inaltime de cel putin 30cm pana la primul rost orizontal;
  10. se va turna beton marca B400, clasa C25/40, clase de expunere XC4+XF3+XA1, in placi de 10 cm grosime, placa avand 2,0 – 2,50mp. , pe fundul si pe taluzurile canalului;
  11. la partea superioara pereul se va incastra in taluz prin pinten de incastrare;
  12. se va umple cu nisip pana la 4,0 cm sub linia pereului si apoi se va rostui cu mastic bituminos;
  13. podetele tubulare se vor reabilita prin demolarea acestora, inlocuirea tuburilor degradate, executia timpanelor din beton armat, se vor monta balustrade din teava din otel galvanizat, confectii metalice imbinare prin bride, fara sudura, protejate la coroziune;
  14. la podetele casetate se vor reabilita timpanele din beton armat, unde este cazul, se vor monta balustrade din confectii metalice, se va decolmata caseta din beton armat;
- 15. reabilitarea stavilarului prin inlocuirea elementelor distruse si a garniturilor de etansare, inclusiv a instalatiilor de manevra; in zona saltului hidraulic se va redimensiona pereul se vor proiecta pinteni de incastrare amonte si aval pentru a preveni afuieri si distrugerea acestuia;
- 16. vanele deteriorate se vor inlocui;
- 17. se vor curata sedimentele depuse pe pragul deversor, se vor demola partile deteriorate si se vor inlocui cu pereu nou din beton armat.

- CANALUL DE ADUCTIUNE CA2C – L = 1.600 m

1. se va reabilita canalul pe intreaga lungime, prin refacerea sectiunii la valorile proiectate initial;
2. se va cosi vegetatia ierboasa si defrisa vegetatia arboricola si se vor indeparta, inclusiv cioatele din ampriza canalului;
3. se va decolmata canalul;
4. se vor demonta dalele din pereu, se vor incarca in mijloace de transport, se vor transporta si depozita in locuri acceptate de beneficiar, unde vor fi concasate;

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



5. se va reface sectiunea prin sapatura, umplutura cu pamant si politura pana la cota proiectata, astfel incat in noile conditii de captusire si impermeabilizare canalul sa transporte cel putin debitul proiectat initial;
6. se va aterne un strat din nisip de 10 cm pe taluze si 10 cm pe fundul canalului apoi se va monta geomembrana din polietilena neagra de inalta densitate, PEHD 0,8 mm grosime, pe taluze si fundul canalului si se va incastra la partea superioara in santurile sapate pe taluze deasupra cotei pereului; fasiile alaturate vor fi imbinare prin suprapunere si lipite cu banda adeziva sau cu un adeziv indicat de producator in prospect pentru conditiile de utilizare in canale de irigatii sub pereu placi din beton armat;
7. se va monta plasa sudata STNB Ø5 x 100 x 100 mm;
8. se va turna pereu pe fundul canalului, avand continuitate si pe taluze pe o inaltime de cel putin 30 cm pana la primul rost orizontal;
9. pereul se va turna din beton marca B400, clasa C25/40, clase de expunere XC4+XF3+XA1, in placi de 10 cm grosime, placa avand 2,0 – 2,50mp/ pe fundul si pe taluzurile canalului;
10. la partea superioara pereul se va incastra in taluz prin pinten de incastrare;
11. se va umple rostul cu nisip pana la 4,0 cm sub linia pereului si apoi se va rostui cu mastic bituminos;
12. podetul tubular se va reabilita prin demolarea acestuia, inlocuirea tuburilor degradate, executia timpanelor din beton armat, se vor monta balustrade din teava din otel galvanizat, conectii metalice imbinare prin bride, fara sudura, protejate la coroziune;
13. reabilitarea stavilarului prin inlocuirea elementelor distruse si a garniturilor de etansare, inclusiv a instalatiilor de manevra;
14. in zona saltului hidraulic se va redimensiona pereul, se vor executa pinteni de incastrare amonte si aval, pentru a preveni afuieri si distrugerea acestuia;
15. vana deteriorata se va inlocui.

- CANALUL DE ADUCTIUNE CA3C – L = 450 m

1. se va reabilita canalul pe intreaga lungime, prin refacerea sectiunii la valorile proiectate initial;
2. se va cosi vegetatia ierboasa si defrisa vegetatia arboricola si se vor indeparta, inclusiv cioatele, din ampriza canalului;
3. se va decolmata canalul;
4. se vor demonta dalele din pereu, se vor incarca in mijloace de transport, se vor transporta si depozita in locuri acceptate de beneficiar, unde vor fi concasate;
5. se va reface sectiunea prin sapatura, umplutura cu pamant si politura pana la cota proiectata, astfel incat in noile conditii de captusire si impermeabilizare canalul sa transporte cel putin debitul proiectat initial;
6. se va aterne un strat din nisip de 10 cm pe taluze si 10 cm pe fundul canalului apoi se va monta geomembrana din polietilena neagra de inalta densitate, PEHD 0,8 mm grosime, pe taluze si fundul canalului si se va incastra la partea superioara in santurile sapate pe taluze deasupra cotei pereului; fasiile alaturate vor fi imbinare prin suprapunere si lipite cu banda adeziva sau cu un adeziv indicat de producator in prospect;
7. se va monta plasa sudata STNB Ø5 x 100 x 100 mm;
8. se va turna pereu pe fundul canalului, avand continuitate si pe taluze pe o inaltime de cel putin 30 cm, pana la primul rost orizontal;

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



9. pereul se va turna din beton marca B400, clasa C25/40, clase de expunere XC4+XF3+XA1, in placi de 10 cm grosime, placa avand 2,0 – 2,50 mp, pe fundul si pe taluzurile canalului;
10. la partea superioara pereul se va incastra in taluz prin pinten de incastrare;
11. se va umple rostul cu nisip pana la 4,0 cm sub linia pereului si apoi se va rostui cu mastic bituminos;
12. in zona saltului hidraulic se va redimensiona pereul si se vor executa pinteni de incastrare pentru a preveni afuieri si distrugerea acestuia.

#### - profilul și capacitățile de producție;

Conform Autorizatiei de Gospodarire a Apelor nr. 54/19.09.2023, atasata la prezenta documentatie, sunt autorizate urmatoarele surse de alimentare cu apa si receptori pentru evacuarea apelor, dupa cum urmeaza:

##### *Alimentarea cu apa*

Alimentarea cu apa pentru irigatii este asigurata din raul Prut, prin intermediul statiei de pompare SPA Lunca – Prut, care este amplasata in sat Hermeziu, comuna Trifesti, judetul Iasi. Suprafata deservita de acest subsistem este de 10401 ha.

Statia de pompare SPA Lunca Prut, tip camera uscata, are urmatoarele caracteristici tehnice:

- tipul captarii: priza de mal; in zona prizei este realizata o consolidare de mal pe o lungime de cca 25 m si o latime de 8 m cu saltele de fascine lestate cu piatra bruta (anrocamente)
- instalatii de aductiune a apei:
  - a) 3 conducte de aspiratie metalice avand Dn1200 mm, in lungime de 192,7 m fiecare, care fac legatura intre captarea de mal si cuva uscata a statiei de pompare; pe aceste conducte de aspiratie, inainte de subtraversarea digului de aparare mal drept rau Prut, sunt prevazute 3 camine de vane (pe fiecare aspiratie) in care au fost montate pe fiecare conducta vana flutura DN1000 mm;
  - b) 3 aspiratoare tronconice Dn1200/Dn1700 montate pe mal si 6 ramificatii drepte cu Dn1200/Dn800 mm, care patrund in cuva uscata a statiei de pompare;
- Instalatii de amorsare conducte de aspiratie:
  - a) 2 electropompe de vid cu inel de lichid si un rezervor cu coloana de lichid
  - b) Rezervor metalic de 150 litri
- Cuva statiei de pompare este o constructie din beton armat (Lxl=5,6x23,0 m, H = 7,1 m)
- Echipamente hidromecanice si hidraulice ale statiei de pompare:
  - a) 6 agregate de pompare orizontale tip BRATES 600 (Q = 0,835 mc/s, H = 8 mCA, P = 90 kw, n = 590 rot/min)
  - b) Debit total instalat: 5,0 mc/s
- Instalatia de refulare: este formata dintr-un colector Dn1200 mm in care refuleaza agregatele de pompare, din care pleaca 2 conducte metalice Dn1000 mm (L = 11 m) care trec prin peretele cuvei si se continua pana intr-un camin apometru; dupa caminul apometru are loc o schimbare de diametru a celor doua conducte de refulare de la Dn1000 mm la Dn 1200 mm, pana la bazinul de refulare aflat in capatul aval al canalului CA1 (L = 39 m)

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





*Reteaua de transport:*

Transportul (aductiunea) apei catre statiile de punere sub presiune se face prin intermediul a trei canale de aductiune CA1C, CA2C, CA3C avand lungimea totala de 16,95 km. Apa necesara pentru racirea agregatelor de pompare este prelevata dintr-un put forat, amplasat in incinta SPA Lunca, avand coloana tip PVC cu Dn 225 mm si adancimea de 12 m, fiind prevazut cu echipament de pompare tip RURIS AQUA 20 (Q=2,7 mc/h, Hp = 34 mCA).

Volume de apa prelevate din sursa:

- Suprafata totala irigata (neta): 20.626 ha
- Metoda de udare ce caracterizeaza suprafata: aspersiune
- Regim functionare: sezonier, udarile urmand a fi aplicate pe o perioada de 7 luni/an
- Randamentul global al amenajarii pentru irigatii: 88%
- Hidromodulul brut de irigare:
  - a) Pentru anul mediu ( $p = 50\%$ ): 1,15 l/s/ha
  - b) Pentru anul secetos ( $p = 80\%$ ): 2,03 l/s/ha
- Volumul de apa bruta necesar a fi prelevat din sursa de suprafata – raul Prut:
  - a) Pentru anul mediu ( $p = 50\%$ ): 45.409,875 mii mc
  - b) Pentru anul secetos ( $p = 80\%$ ): 87.933,951 mii mc
- Debite medii pentru suprafata totala amenajata pentru irigatii
  - a) In anul mediu (50%) –  $Q_{\max \text{ lunar}} = 3,00 \text{ mc/s}$
  - b) In anul secetos (80%) –  $Q_{\max \text{ lunar}} = 5,82 \text{ mc/s}$
- Volume de apa medii lunare:
  - a) Pentru anul mediu ( $p = 50\%$ ):  $V_{\text{med lunar}} = 6.487 \text{ mii mc/luna}$
  - b) Pentru anul secetos ( $p = 80\%$ ):  $V_{\text{med lunar}} = 12.562 \text{ mii mc/ha}$

**- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);**

Lucrările proiectate se vor realiza pe amplasamentele inițiale, care sunt situate în imediata vecinătate a terenurilor agricole, în afara localităților și nu se învecinează cu astfel de obiective.

**- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;**

În cadrul proiectului propus, reabilitare amenajare de irigații existentă, nu vor exista procese de producție.

**- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;**

Materia prima este apa. Alimentarea cu apa pentru irigații este asigurată din raul Prut, prin intermediul stației de pompare SPA Lunca – Prut, care este amplasată în sat Hermeziu, comuna Trifesti, județul Iasi. Suprafata deservita de acest subsistem este de 10401 ha.

Statia de pompare SPA Lunca Prut, tip camera uscata, are urmatoarele caracteristici tehnice:

- tipul captarii: priza de mal; in zona prizei este realizata o consolidare de mal pe o lungime de cca 25 m si o latime de 8 m cu saltele de fascine lestate cu piatra bruta (anrocamente)

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



- instalatii de aductiune a apei:
  - c) 3 conducte de aspiratie metalice avand Dn1200 mm, in lungime de 192,7 m fiecare, care fac legatura intre captarea de mal si cuva uscata a statiei de pompare; pe aceste conducte de aspiratie, inainte de subtraversarea digului de aparare mal drept rau Prut, sunt prevazute 3 camine de vane (pe fiecare aspiratie) in care au fost montate pe fiecare conducta vana flutura DN1000 mm;
  - d) 3 aspiratoare tronconice Dn1200/Dn1700 montate pe mal si 6 ramificatii drepte cu Dn1200/Dn800 mm, care patrund in cuva uscata a statiei de pompare;
- Instalatii de amorsare conducte de aspiratie:
  - c) 2 electropompe de vid cu inel de lichid si un rezervor cu coloana de lichid
  - d) Rezervor metalic de 150 litri
- Cuva statiei de pompare este o constructie din beton armat (Lxl=5,6x23,0 m, H = 7,1 m)
- Echipamente hidromecanice si hidraulice ale statiei de pompare:
  - c) 6 agregate de pompare orizontale tip BRATES 600 (Q = 0,835 mc/s, H = 8 mCA, P = 90 kw, n = 590 rot/min)
  - d) Debit total instalat: 5,0 mc/s
- Instalatia de refulare: este formata dintr-un colector Dn1200 mm in care refuleaza agregatele de pompare, din care pleaca 2 conducte metalice Dn1000 mm (L = 11 m) care trec prin peretele cuvei si se continua pana intr-un camin apometru; dupa caminul apometru are loc o schimbare de diametru a celor doua conducte de refulare de la Dn1000 mm la Dn 1200 mm, pana la bazinul de refulare aflat in capatul aval al canalului CA1 (L = 39 m)

Apa va fi folosita pentru irigarea culturilor.

La realizarea lucrarilor se vor utiliza numai materiale agrementate conform reglementarilor nationale in vigoare, precum si legislatiei si standardelor nationale armonizate cu legislatia U.E. Aceste materiale sunt in conformitate cu prevederile HG nr. 766/1997, modificata cu HG nr. 1.231/2008, pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în constructii, cu modificarile si completarile ulterioare si a Legii nr. 10/1995, modificata si republicata prin Legea nr. 163/2016, privind calitatea în construcții, referitoare la obligativitatea utilizarii de materiale agrementate tehnic pentru executia lucrarilor.

Proiectul nu presupune desfășurarea unor procese tehnologice, care să necesite asigurarea cu materii prime.

Toate materialele de constructie vor fi depozitate in spatii special amenajate in cadrul organizarii de santier si vor fi manipulate cu grija, astfel incat sa nu existe emisii in mediu, iar riscul afectarii speciilor si habitatelor pentru a caror protectie au fost desemnate ariile protejate sa fie redus.

La toate categoriile de lucrări: se vor avea în vedere recomandările normelor de deviz și articolelor de deviz din capitolul lucrări pregătitoare precum și ale normelor de tehnica securității muncii pentru aceste categorii de lucrări privind protecția. Pentru lucrările care pe parcursul execuției devin ascunse se vor întocmi procese verbale de lucrări ascunse la execuția acestor faze (se face referire strict la lucrarile de executie care nu sunt vizibile, ca urmare a acoperirii, mascarii sau inglobarii lor in elementele de constructie).

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



Vor fi efectuate controale ale calității pe perioada execuției lucrărilor conform graficului cu IC, investitor, constructor și proiectant. Materialele puse în operă vor fi însoțite de certificate de calitate.

În faza de executare a lucrărilor, singura utilitate necesară stațiilor de pompare, este energia electrică.

În prezent clădirile stațiilor de pompare sunt racordate cu energie electrică.

Combustibilul utilizat, necesar funcționării utilajelor în etapa de realizare a investiției, intră în sarcina executantului lucrărilor prin aprovizionarea directă de la stații de carburanți autorizate.

Nu se folosesc gaze naturale sau alte tipuri de combustibili.

#### - racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

În faza de construcție asigurarea cu utilități va fi realizată prin organizarea de șantier.

- apa potabilă necesară angajaților din șantier se va asigura prin distribuirea de apă îmbuteliată;
- pentru colectarea apelor uzate menajere de la activitățile igienico – sanitare ale angajaților în perioada de execuție a lucrărilor investiției vor fi prevăzute toalete ecologice;
- alimentarea cu carburanți precum și întreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport se vor face în unități specializate.

#### - descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

Proiectul nu implică taieri de arbori, având în vedere că aceștia nu se află pe amplasamentul propus investiției (canale de aducțiune).

Vor fi luate toate măsurile de precauție necesare pentru a se evita orice deteriorare nejustificată a drumurilor principale, drumurilor secundare, proprietăților, terenurilor, copacilor, rădăcinilor, culturilor, limitelor de proprietate și oricăror alte instalații aparținând companiilor de utilități, administratorului drumurilor și altor părți implicate.

Antreprenorul trebuie să își asigure toate măsurile pentru a preveni poluarea aerului, contaminarea solului și a apelor, zgomotul și depozitarea deșeurilor în locuri nepermise.

Copacii și/sau altă vegetație care urmează a fi păstrată în conformitate cu planurile sau cu indicațiile, vor fi protejate împotriva daunelor pe toată perioada execuției lucrărilor.

Antreprenorul va aduce la starea inițială, pe cheltuiala proprie, orice deteriorare apărută ca urmare a operațiunilor sale.

Deteriorările se referă la toate acțiunile care pot conduce la afectarea mediului, cum ar fi depozitarea de deșeuri, combustibil sau ulei, precum și avarii la nivelul instalațiilor și echipamentelor.

Nici un copac nu va fi doborât sau îndepărtat din zona de lucru fără acord prealabil de la autoritățile relevante.

Acolo unde lucrările de reabilitare amenajare irigații se desfășoară în apropiere de rădăcini de copaci sau ramuri, acestea nu vor fi tăiate decât dacă este absolut necesar. Rădăcinile și ramurile nu vor





fi tăiate decât manual. Toate capetele tăiate vor fi vopsite cu o soluție fungică specială pentru prevenirea putrezirii rădăcinii sau ramurii.

Toate gropile vor fi umplute cu pământ compactat la aceeași densitate ca și terenul înconjurător, iar suprafața va fi finisată la nivelul existent al terenului și într-o manieră considerată satisfăcătoare.

#### - căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

În cadrul proiectului propus, reabilitare amenajare de irigații nu sunt necesare noi căi de acces sau schimbări ale celor existente.

Accesul utilajelor la punctele de lucru se realizează pe drumurile locale existente pentru fiecare canal în parte.

Lucrarile de reabilitare sunt amplasate în zone care există o rețea de drumuri de exploatare suficientă și care are condiții bune de utilizat.

Accesul în zona se face pe drumurile DN 24C și DJ 249.

#### - resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

În timpul execuției nu vor fi folosite resurse naturale directe, fiind lucrări de reabilitare amenajare irigații normale, la care se vor folosi materiale obișnuite: agregate de pompare și instalații anexe, tâmplărie de aluminiu și geam termopan, conducte din oțel, betoane, mortare, etc.

În cadrul proiectului propus, reabilitare amenajare de irigații, pe perioada execuției lucrărilor se vor utiliza ca resurse naturale următoarele materiale:

- agregate: nisip și pietriș la prepararea betonului;
- apă: la prepararea betonului;
- material lemnos - dulapi lemn: la cofraje.

Pe perioada de funcționare a amenajării se va utiliza ca resursă naturală, apa.

#### - metode folosite în construcție/demolare;

Pentru executarea lucrărilor de reabilitare amenajare de irigații se vor folosi metode clasice de construire:

- terasamente: excavări și umpluturi, lucrări de dragare, amenajări pentru combaterea eroziunii solului, refacere zonă degradată – umplutură și zidărie cu piatră brută;
- instalații: pozare și îmbinare conducte (meccanic sau prin sudură), fittinguri și accesorii, pozare cabluri electrice, etc.; instalație priză de pământ și paratrăsnet, instalație de ventilație, conductă refulare de oțel;
- tehnologice: înlocuire agregate de pompare și instalații anexe;
- arhitectură: tencuieli și vopsitorii de exterior și interior, montare tâmplărie de aluminiu și geam termopan, înlocuire acoperiș;
- civile: montare armături, turnare beton, construcții hidrotehnice (grătare, batardou), impermeabilizare bazin, aducere bazin și canal la secțiune refacere zonă degradată cu materiale drenante;

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



- sistematizare verticală: împrejmuii;
- mediu: lucrări de refacere amplasament si aducerea la starea initiala

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

#### I. Faza de execuție

- a. pregătirea organizării de șantier;
- b. reabilitare canale;
- c. reabilitare constructii hidrotehnice (podete, stavilare, vane, etc)
- d pregatire personal și probe tehnologice.

#### II. Punerea în funcțiune

- a. efectuarea probelor de functionare finale;
- b. predarea lucrărilor executate către beneficiar.

III. Exploatarea: amenajării de irigații se va realiza de către beneficiar, prin regulamentul propriu de exploatare.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

În prezent nu există date cu privire la alte proiecte planificate care ar putea intra în relație cu proiectul propus, astfel, nu au fost necesare măsuri speciale, altele decât cele prevăzute în documentațiile tehnice.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Investitiile in Amenajarile de Irigatii au impact favorabil asupra mediului – in perioada de seceta creaza un microclimat mai umed in zona irigata, combate aridizarea, reduce pierderile de apa, iar odata cu aceasta se reduce consumul de resurse energetice si de apa. Obiectivele specifice ale acestor investitii sunt:

- 1.Cresterea eficientei activitatii agricole prin siguranta unei productii ridicate si relativ stabile de la an la an.
- 2.Diminuarea riscului si incertitudinii in agricultura prin reducerea incidentei fenomenelor naturale cauzate de seceta, eroziunea solului, aridizarea, inundatiile.

Prioritatile avute in vedere sunt:

- Reabilitarea si modernizarea sistemelor de irigatii existente
- Reducerea pierderilor de apa din sistem
- Scaderea costului apei
- Reducerea consumului energiei electrice.

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



Au fost analizate doua scenarii de reabilitare a amenajarii de irigatii, in corelatie cu solutia propusa de expertul tehnic si studiile de teren, fiind aleasa de catre proiectant, **Varianta 1**, care intruneste optimul tehnic si economic, raportat la importanta si dimensiunea proiectului.

#### VARIANTA I

- CANALUL DE ADUCTIUNE CA1C – L = 14.900 m
- se va reabilita canalul pe intreaga lungime, prin refacerea sectiunii la valorile proiectate initial;
- se va cosi vegetatia ierboasa si defrisa vegetatia arboricola si se vor indeparta din ampriza canalului, inclusiv cioatele;
- se va decolmata canalul;
- se vor demonta dalele din pereu, se vor incarca in mijloace de transport, se vor transporta si depozita in locuri acceptate de beneficiar si apoi vor fi concasate;
- se va reface sectiunea prin sapatura, umplutura cu pamant si politura pana la cota proiectata, astfel incat in noile conditii de captusire si impermeabilizare, canalul sa transporte cel putin debitul proiectat initial;
- se va aterne un strat din nisip de 10 cm pe taluze si pe fundul canalului;
- se va monta apoi geomembrana din polietilena neagra de inalta densitate, PEHD 0,8 mm grosime, pe taluze si fundul canalului si se va incastra la partea superioara in santurile sapate pe taluze deasupra cotei pereului; fasiile alaturate vor fi imbinat prin suprapunere si lipite cu banda adeziva sau cu un adeziv indicat de producator in prospect pentru conditiile de utilizare in canale de irigatii sub pereu placi din beton armat;
- se va monta plasa sudata STNB Ø 5 x 100 x 100 mm;
- se va turna pereu pe fundul canalului, avand continuitate si pe taluze pe o inaltime de cel putin 30cm pana la primul rost orizontal;
- se va turna beton marca B400, clasa C25/40, clase de expunere XC4+XF3+XA1, in placi de 10 cm grosime, placa avand 2,0 – 2,50mp. , pe fundul si pe taluzurile canalului;
- la partea superioara pereul se va incastra in taluz prin pinten de incastrare;
- se va umple cu nisip pana la 4,0 cm sub linia pereului si apoi se va rostui cu mastic bituminos;
- podetele tubulare se vor reabilita prin demolarea acestora, inlocuirea tuburilor degradate, executia timpanelor din beton armat, se vor monta balustrade din teava din otel galvanizat, conectii metalice imbinat prin bride, fara sudura, protejate la coroziune;
- la podetele casetate se vor reabilita timpanele din beton armat, unde este cazul, se vor monta balustrade din conectii metalice, se va decolmata caseta din beton armat;
- reabilitarea stavilarului prin inlocuirea elementelor distruse si a garniturilor de etansare, inclusiv a instalatiilor de manevra; in zona saltului hidraulic se va redimensiona pereul se vor proiecta pinteni de incastrare amonte si aval pentru a preveni afuieri si distrugerea acestuia;
- vanele deteriorate se vor inlocui;

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





- se vor curata sedimentele depuse pe pragul deversor, se vor demola partile deteriorate si se vor inlocui cu perez nou din beton armat.
  
- CANALUL DE ADUCTIUNE CA2C – L = 1.600 m
  - se va reabilita canalul pe intreaga lungime, prin refacerea sectiunii la valorile proiectate initial;
  - se va cosi vegetatia ierboasa si defrisa vegetatia arboricola si se vor indeparta, inclusiv cioatele din ampriza canalului;
  - se va decolmata canalul;
  - se vor demonta dalele din perez, se vor incarca in mijloace de transport, se vor transporta si depozita in locuri acceptate de beneficiar, unde vor fi concasate;
  - se va reface sectiunea prin sapatura, umplutura cu pamant si politura pana la cota proiectata, astfel incat in noile conditii de captusire si impermeabilizare canalul sa transporte cel putin debitul proiectat initial;
  - se va aterne un strat din nisip de 10 cm pe taluze si 10 cm pe fundul canalului apoi se va monta geomembrana din polietilena neagra de inalta densitate, PEHD 0,8 mm grosime, pe taluze si fundul canalului si se va incastra la partea superioara in santurile sapate pe taluze deasupra cotei perezului; fasiile alaturate vor fi imbinat prin suprapunere si lipite cu banda adeziva sau cu un adeziv indicat de producator in prospect pentru conditiile de utilizare in canale de irigatii sub perez placi din beton armat;
  - se va monta plasa sudata STNB Ø5 x 100 x 100 mm;
  - se va turna perez pe fundul canalului, avand continuitate si pe taluze pe o inaltime de cel putin 30 cm pana la primul rost orizontal;
  - perezul se va turna din beton marca B400, clasa C25/40, clase de expunere XC4+XF3+XA1, in placi de 10 cm grosime, placa avand 2,0 – 2,50mp/ pe fundul si pe taluzurile canalului;
  - la partea superioara perezul se va incastra in taluz prin pinte de incastrare;
  - se va umple rostul cu nisip pana la 4,0 cm sub linia perezului si apoi se va rostui cu mastic bituminos;
  - podetul tubular se va reabilita prin demolarea acestuia, inlocuirea tuburilor degradate, executia timpanelor din beton armat, se vor monta balustrade din teava din otel galvanizat, confectii metalice imbinat prin bride, fara sudura, protejate la coroziune;
  - reabilitarea stavilarului prin inlocuirea elementelor distruse si a garniturilor de etansare, inclusiv a instalatiilor de manevra;
  - in zona saltului hidraulic se va redimensiona perezul, se vor executa pinteni de incastrare amonte si aval, pentru a preveni afuieri si distrugerea acestuia;
  - vana deteriorata se va inlocui.
  
- CANALUL DE ADUCTIUNE CA3C – L = 450 m
  - se va reabilita canalul pe intreaga lungime, prin refacerea sectiunii la valorile proiectate initial;
  - se va cosi vegetatia ierboasa si defrisa vegetatia arboricola si se vor indeparta, inclusiv cioatele, din ampriza canalului;
  - se va decolmata canalul;

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



- se vor demonta dalele din pereu, se vor incarca in mijloace de transport, se vor transporta si depozita in locuri acceptate de beneficiar, unde vor fi concasate;
- se va reface sectiunea prin sapatura, umplutura cu pamant si politura pana la cota proiectata, astfel incat in noile conditii de captusire si impermeabilizare canalul sa transporte cel putin debitul proiectat initial;
- se va aterne un strat din nisip de 10 cm pe taluze si 10 cm pe fundul canalului apoi se va monta geomembrana din polietilena neagra de inalta densitate, PEHD 0,8 mm grosime, pe taluze si fundul canalului si se va incastra la partea superioara in santurile sapate pe taluze deasupra cotei pereului; fasiile alaturate vor fi imbinat prin suprapunere si lipite cu banda adeziva sau cu un adeziv indicat de producator in prospect;
- se va monta plasa sudata STNB Ø5 x 100 x 100 mm;
- se va turna pereu pe fundul canalului, avand continuitate si pe taluze pe o inaltime de cel putin 30 cm, pana la primul rost orizontal;
- pereul se va turna din beton marca B400, clasa C25/40, clase de expunere XC4+XF3+XA1, in placi de 10 cm grosime, placa avand 2,0 – 2,50 mp, pe fundul si pe taluzurile canalului;
- la partea superioara pereul se va incastra in taluz prin pinden de incastrare;
- se va umple rostul cu nisip pana la 4,0 cm sub linia pereului si apoi se va rostui cu mastic bituminos;
- in zona saltului hidraulic se va redimensiona pereul si se vor executa pinteni de incastrare pentru a preveni afuieri si distrugerea acestuia.

#### **VARIANTA II**

- CANALUL DE ADUCTIUNE CA1C - L = 14.900 m

- se va reabilita canalul pe intreaga lungime, prin refacerea sectiunii;
- se va decolmata canalul;
- se vor demonta dalele din pereu, se vor incarca in mijloace de transport, se vor transporta si depozita in locuri acceptate de beneficiar, unde vor fi concasate;
- se va reface sectiunea prin sapatura, umplutura cu pamant si politura pana la cota proiectata, astfel incat in noile conditii de captusire si impermeabilizare, canalul sa transporte cel putin debitul proiectat initial;
- se va aterne un strat din balast de 10 cm grosime pe taluze si 10 cm pe fundul canalului
- se va monta plasa sudata STNB Ø5 x 100 x 100 mm;
- pereul se va turna din beton marca B400, clasa C25/40, clase de expunere XC4+XF3+XA1, in placi de 10 cm grosime, placa avand 2,0 – 2,50 mp, pe fundul si pe taluzurile canalului;
- se va umple rostul cu nisip pana la 4,0 cm sub linia pereului si apoi se va rostui cu mortar din ciment;
- la partea superioara pereul se va incastra in taluz prin pinden de incastrare;
- podetele tubulare se vor reabilita prin inlocuirea tuburilor degradate prin metoda "relining", se vor reabilita timpanele existente si se vor monta balustrade din confectii metalice;



- la podetele casetate se vor reabilita timpanele si tablierul din beton armat, unde este cazul, se vor monta balustrade din confectii metalice, se va decolmata caseta din beton armat;
- reabilitarea stavilarului prin inlocuirea elementelor distruse si garniturilor de etansare, inclusiv a instalatiilor de manevra;
- vanele deteriorate se vor inlocui;
- deversorul se va reabilita prin decolmatare, montare dale, se va cosi si indeparta vegetatia si se vor scoate radacinile plantelor din rosturile de pe taluzurile interioare.
  
- CANALUL DE ADUCTIUNE CA2C – L = 1.600 m
  - se va reabilita canalul pe intreaga lungime, prin refacerea sectiunii;
  - se va decolmata canalul;
  - se vor demonta dalele din pereu, se vor incarca in mijloace de transport, se vor transporta si depozita in locuri acceptate de beneficiar, unde vor fi concasate;
  - se va reface sectiunea prin sapatura, umplutura cu pamant si politura pana la cota proiectata, astfel incat in noile conditii de captusire, canalul sa transporte cel putin debitul proiectat initial;
  - se va aterne un strat din balast de 10 cm grosime pe taluze si 10 cm pe fundul canalului;
  - se va monta plasa sudata STNB Ø5 x 100 x 100 mm;
  - pereul se va turna din beton marca B400, clasa C25/40, clase de expunere XC4+XF3+XA1, in placi de 10 cm grosime, placa avand 2,0 – 2,50 mp, pe fundul si pe taluzurile canalului;
  - se va umple rostul cu nisip pana la 4,0 cm sub linia pereului si apoi se va rostui cu mortar din ciment;
  - la partea superioara pereul se va incastra in taluz prin pinten de incastrare;
  - podetul tubular se va reabilita prin inlocuirea tuburilor degradate prin metoda "relining, se vor reabilita timpanele din beton armat, unde este cazul se vor monta balustrade din confectii metalice;
  - se va reabilita stavilarul prin inlocuirea elementelor distruse si a garniturilor de etansare, inclusiv a dispozitivelor de manevra.
  
- CANALUL DE ADUCTIUNE CA3C – L = 450 m
  - se va reabilita canalul pe intreaga lungime, prin refacerea sectiunii;
  - se va decolmata canalul;
  - se vor demonta dalele din pereu, se vor incarca in mijloace de transport, se vor transporta si depozita in locuri acceptate de beneficiar, unde vor fi concasate;
  - se va reface sectiunea prin sapatura, umplutura cu pamant si politura pana la cota proiectata, astfel incat in noile conditii de captusire, canalul sa transporte cel putin debitul proiectat initial;
  - se va aterne un strat din balast de 10 cm grosime pe taluzuri si 10 cm pe fundul canalului;
  - se va monta plasa sudata STNB Ø5 x 100 x 100 mm;

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



- pereul se va turna din beton marca B400, clasa C25/40, clase de expunere XC4+XF3+XA1, in placi de 10 cm grosime, placa avand 2,0 – 2,50 mp, pe fundul si pe taluzurile canalului;
- se va umple rostul cu nisip pana la 4,0 cm sub linia pereului si apoi se va rostui cu mortar din ciment;
- la partea superioara pereul se va incastra in taluz prin pinten de incastrare.

Tinand cont de starea avansata de degradare a pereului canalelor de aductiune, de limitarile privind pierderile de apa impuse de cel mult 28% conform specificatiilor din Programul National de Reabilitare a Infrastructurii principale de Irigatii, Reabilitare, etapa a II-a, art. 4.3. din H.G.793/2016, modificata prin H.G. 988 din 3 august 2022 pentru modificarea si completarea H.G. 793/2016, **se recomanda adoptarea si detalierea de catre proiectant a Variantei I.**

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);

Ca urmare a realizării proiectului nu vor apărea alte activități de genul extrageri de agregate; nu este necesară asigurarea de noi surse de apă, nu este necesară energie electrică și implicit nu sunt necesare linii de transport pentru energie, nu vor fi făcute niciun fel de construcții sau locuințe, nu se va produce apă uzată.

Deseurile vor fi foarte limitate cantitativ și se referă la deșeuri menajere si deseuri rezultate din excavari-acestea sunt reutilizabile, care se pot produce cu ocazia lucrărilor sezoniere de reabilitare si modernizare a sistemului de irigatii. Aceste deșeuri vor fi colectate selectiv, depozitate în locuri special amenajate și preluate de unități specializate prin grija beneficiarului. In perioada de executie se vor utiliza urmatoarele materii prime: Betoane, balast pentru platform, B.C.A., nisip, etc.

- alte autorizații cerute pentru proiect.

Avizele necesare autorizării execuției lucrărilor sunt prezentate in Certificatul de Urbanism. Conform Deciziei etapei de evaluare initiala se vor obtine :

- Avizul de gospodarire a apelor de la autoritatea competenta in domeniul gospodaririi apelor, in conformitate cu prevederile legislatiei specifice din domeniul gospodaririi apelor.

#### IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;

NU ESTE CAZUL. Proiectul nu prevede lucrari de demolare.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

NU ESTE CAZUL. Proiectul nu prevede lucrari de demolare.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;

NU ESTE CAZUL. Nu este cazul sa se modifice caile de acces existente.

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**





- metode folosite în demolare;

NU ESTE CAZUL. Proiectul nu prevede lucrari de demolare.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

NU ESTE CAZUL. Proiectul nu prevede lucrari de demolare.

- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

NU ESTE CAZUL. Proiectul nu prevede lucrari de demolare.

- resursele naturale folosite in constructie si functionare :

In faza de desfasurare a activitatii: ca si resursa naturala folosita este apa.

- 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;

Proiectul nu se incadreaza in categoria activitatilor din Anexa 1 din Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001 si nu poate avea un impact transfrontier negativ semnificativ asupra mediului.

- 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;

NU ESTE CAZUL.

Conform Certificatului de Urbanism nr.258/07.09.2023 emis de Consiliul Judetean IASI, amplasamentul investiției nu se afla in zona de protectie a vreunui sit arheologic.

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

## CANALUL DE ADUCTIUNE CA1C

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



Canalul de aductiune CA1C

Foto 1. Prelu din dale prabusit de invadarea vegetatiei in sectiunea activa a canalului





Canalul de aductiune CA1C

Foto 2. Invadarea rosturilor dintre dalele pereului de vegetatia ierboasa. Lipsa stavila.



Canalul de aductiune CA1C

Foto 3. Pereu din dale prabusit

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





Canalul de aductiune CA1C

Foto 4. Timpan podet deteriorat, pereu deteriorat, dale deplasate, s-a dezvoltat vegetatie inradacinata in rosturile dintre dale



Canalul de aductiune CA1C

Foto 5. Pereu deteriorat, dale deplasate, vegetatie inradacinata prin rosturile dintre dale





Canalul de aductiune CA1C

Foto 6. Pereu deteriorat, dale deplasate, vegetatia a strapuns rosturile dintre dale



Canalul de aductiune CA1C

Foto 7. Stavilar degradat si descompletat, rosturi deteriorate, pereul din beton turnat in placi armate, rezista mai bine in timp

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





Canalul de aductiune CA1C

Foto 8. Stavilar degradat si descompletat, rosturi deteriorate, vegetatie crescuta in rosturi, spalarea pamantului de sub dale in zona saltului hidraulic a determinat prabusirea pereului.



Canalul de aductiune CA1C

Foto 9. Pereu deteriorat, dale deplasate, s-a dezvoltat vegetatia prin rosturile dintre dale, fapt care a condus la dislocarea si prabusirea dalelor





Canalul de aductiune CA1C

Foto 10. Stavilar degradat, descompletat si vandalizat, rosturi deteriorate, vegetatie crescuta in rosturi



Canalul de aductiune CA1C

Foto 11. Stavilar degradat, dale dislocate si dale fisurate, rosturi deteriorate, alunecarea si prabusirea dalelor si vegetatie crescuta in rosturi



Canalul de aductiune CA1C

Foto 12. Stavilar descompletat, lipsa parapet balustrada, percu fisurat si rupt, prabusirea pereului urmare a spalarii pamantului de sub percu in zona saltului hidraulic, strapungerea pereului de vegetatia ierboasa



Canalul de aductiune CA1C

Foto 13. Timpan podet deteriorat urmare a lipsei armaturii in masa betonului si tasarii terenului la capete, percu deteriorat, dala prabusita, s-a dezvoltat vegetatia prin rosturile dintre dale





Canalul de aductiune CA1C

Foto 14. Podet stavilar, dale prabusite, s-a dezvoltat vegetatia prin fisurile din peruu



Canalul de aductiune CA1C

Foto 15. Bazinul de aspiratie al statiei de pompare SRP Tiganasi



Canalul de aductiune CA1C  
Foto 16. Stavilar degradat pe canal. Peruu deteriorat si napadit de vegetatie ierboasa in zona stavilarului



Canalul de aductiune CA1C  
Foto 17. Peruu invadat de vegetatie





Canalul de aductiune CA1C

Foto 18. reu prabusit si napadit de vegetatie ierboasa.  
Nivelul apei freatice depaseste cota fundului canalului



Canalul de aductiune CA1C

Foto 19. Pereu deteriorat si napadit de vegetatie ierboasa in zona statiei de pompare  
pentru punere sub presiune SPP3





Canalul de aductiune CA1C  
Foto 20. Perek deteriorat si napadit de vegetatie ierboasa



Canalul de aductiune CA1C  
Foto 21. Perek deteriorat si napadit de vegetatie ierboasa  
Fermierii s-au dotat cu instalatii de irigare cu deplasare frontala si udare din mers prevazute cu echipamente de pulverizare la presiuni joase





Canalul de aductiune CA1C  
Foto 22. Bazinul de aspiratie al statiei de pompare SPP2  
Pereu deteriorat si napadit de vegetatie ierboasa



Canalul de aductiune CA1C  
Foto 23. Bazinul de refulare al statiei SPA Lunca



Canalul de aductiune CA1C  
Foto 24. Podet tubular cu 2 fire.

Timpan deteriorat si dale deplasate de vegetatia ierboasa



Canalul de aductiune CA1C  
Foto 25. Podet tubular cu 2 fire.  
Timpan si perez canal deteriorate



## CANALUL DE ADUCTIUNE CA2C



Canalul de aductiune CA2C

Foto 1. Podet tubular cu 2 fire. Timpan podet si peret, deteriorate



Canalul de aductiune CA2C

Foto 2. Stavilar deteriorat .



Canalul de aductiune CA2C

Foto 3. Tronson de canal colmatat si napadit de vegetatie ierboasa si lemnoasa



Canalul de aductiune CA2C

Foto 4. Tronson de canal colmatat si napadit de vegetatie ierboasa si lemnoasa





Canalul de aductiune CA2C

Foto 5. Tronson de canal napadit de vegetatie lemnoasa si ierboasa



Canalul de aductiune CA2C

Foto 6. Stavilar napadit de vegetatie

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





## CANALUL DE ADUCTIUNE CA3C



Canalul de aductiune CA3C

Foto 1. Bazinul de refulare al statiei de pompare SPP4



Canalul de aductiune CA3C

Foto 2. Tronson de canal napadit de vegetatie



**folosiņțele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;**

Conform Certificat de Urbanism nr. 258/07.09.2023

- Regim economic: Folosinta actuala: curti constructii (canale). Destinatia stabilita prin PUG-uri: teren extravilan, nereglementat; sunt permise lucrari de imbunatatiri funciare – reabilitările sistemelor de irigații pentru agricultura. Lucrarile de investitii admise in extravilan sunt detaliate in art. 92 din Legea nr. 18/1991R. Obiectivul propus nu face obiectul impozitarii fiscale.

- Regim juridic: teren afectat de lucrari 156890 mp, situat in extravilanul comunelor Popricani (2381 mp), Victoria (4945 mp), Probota (62071 mp), Tigasaki (33132 mp), Trifesti (54361 mp). Amenajarea de irigații Tabara Trifesti Sculeni este situata la nord-est a judetului Iasi pe malul drept al raului Prut compusa din trei unitati hidroameliorative: Nord Solonet, Sud Solonet si Lunca, sursa de apa raul Prut, situate pe domeniul public al Statului Roman, in administrarea ANIF (conform extras lista inventar patrimoniu prezentata si CF), partial RA Apele Romane (zona apelor). Perimetrul studiat se afla si in zona protejata "Natura 2000". In zonele de protectie a rețelilor tehnico – edilitare, se vor respecta conditiile avizatorilor, iar in zona apelor, aviz ABA Prut – Barlad.

**politici de zonare și de folosire a terenului;**

Pentru zona aflată în studiu în vederea reabilitării amenajării de irigații nu au fost identificate direcții de dezvoltare speciale sau alte operațiuni economice cu efect în plan urbanistic.

Canal	UAT	Lungime [m]	Total [m]	Nr. CF	Suprafata CF [mp]	Total suprafata [mp]
CA 1C	Trifesti	3251	14731	60949	37288	137743
				60940	920	
	Probota	6089		61926	41576	
				61902	20495	
	Tigasaki	4204		62039	30138	
	Victoria	1187		63898	4945	
Popricani	65173		2381			
CA 2C	Trifesti	1530	1530	60923	4541	16153
				60913	11612	
CA 3C	Tigasaki	409	409	62057	2994	2994

**TOTAL SUPRAFATA 156890 mp**

**Denumire proiect: "REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti

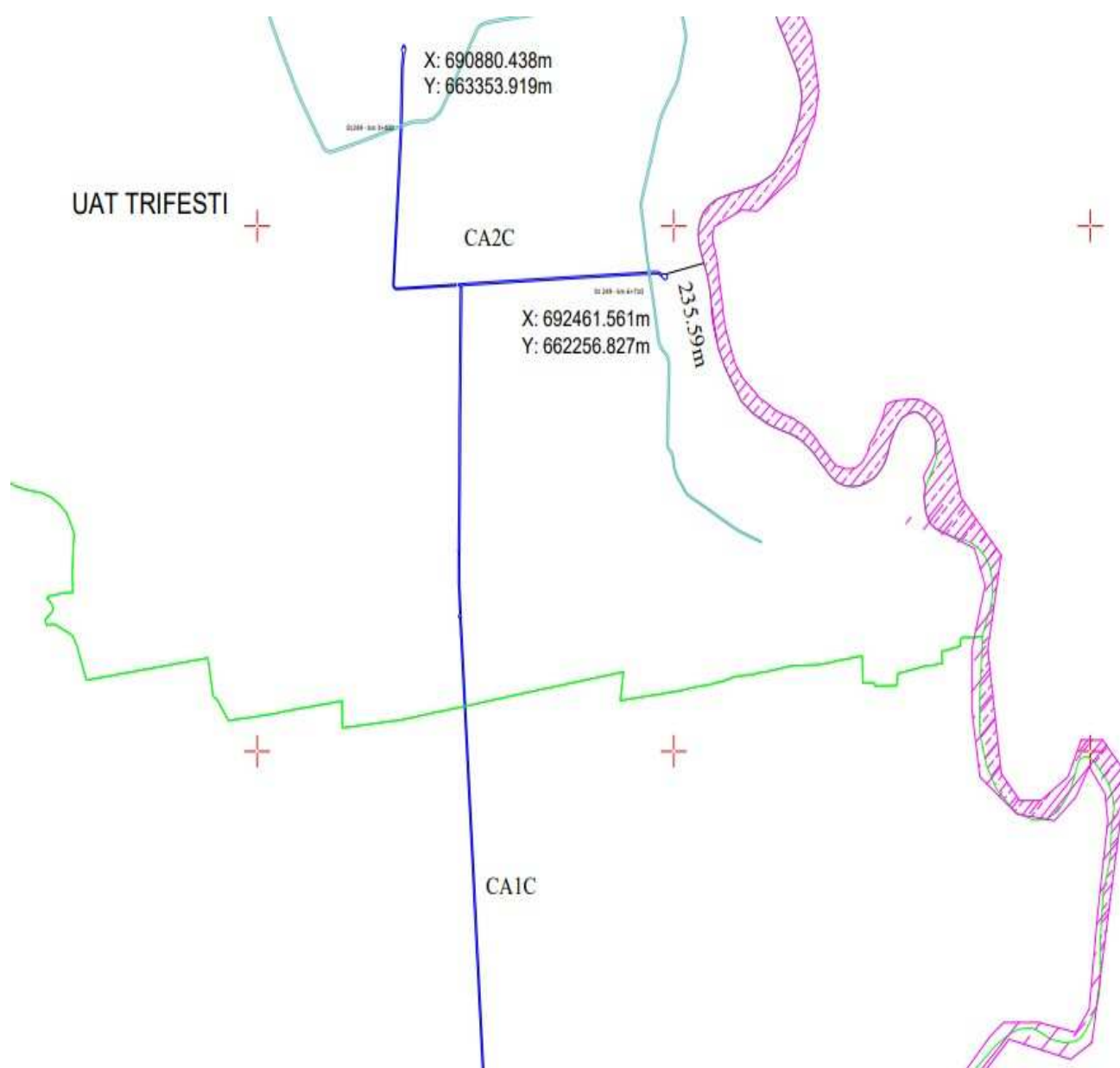




- arealele sensibile;

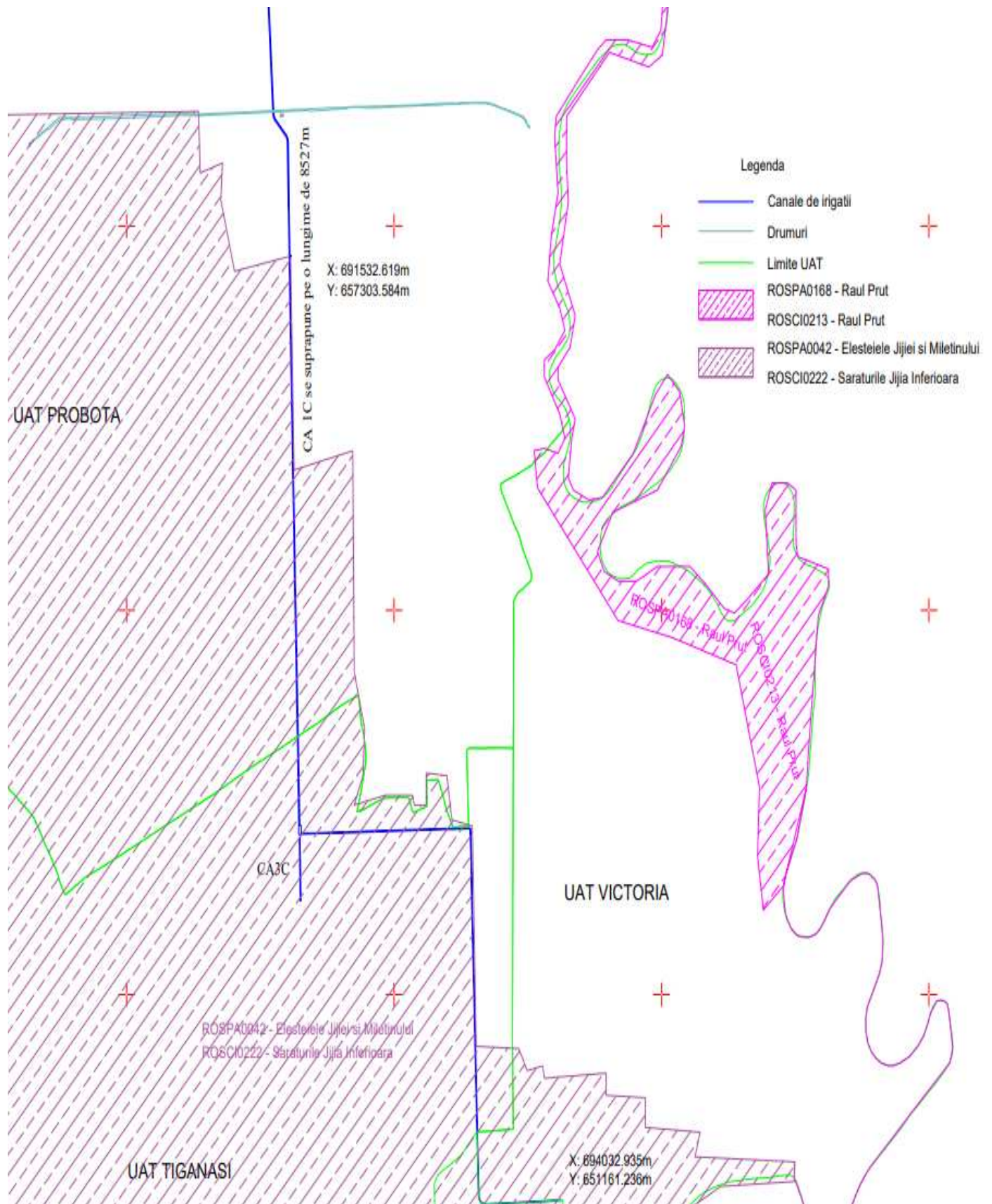
Proiectul propus intra sub incidenta art.28 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificarile si completarile prin Legea nr. 49/2011, amplasamentul acestuia, respectiv canalul de aductiune CA2C fiind situat la o distanta de cca. 235 metri fata de limita **ROSCI0213 Raul Prut**, in vecinatatea **ROSPA0168 Raul Prut si rezervatia naturala 2.556 Raul Prut** si partial in perimetrul **ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara – Prut si ROSPA0042 Elesteiele Jijiei si Miletinului**, mai exact suprafata de 8527m din canalele CA3C si CA1C, conform planului de situatie de mai jos.

- nu s-au identificat ANPIC a caror conectivitate sau continuitate ecologica poate fi afectata de implementarea proiectului;
- nu exista masuri restrictive care duc la respingerea proiectului.



Denumire proiect: "REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



Denumire proiect: "REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



- 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;

Se ataseaza coordonatele STEREO 70 ale investitiei

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Având în vedere specificul proiectului, care constă în reabilitarea unei amenajări de irigații existente nu există alternativă care să poată fi luată în considerare din punct de vedere al amplasamentului.

## VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

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

#### 1.) protecția calității apelor:

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

În faza de execuție, pe amplasament nu rezultă ape tehnologice ci numai ape uzate menajere. Evacuarea apelor uzate menajere se va realiza în toalete ecologice. Sursele posibile de poluare a apelor sunt reprezentate de traficul de șantier și organizarea de șantier și constă în:

- scurgeri de carburanți sau uleiuri de la mijloacele de transport sau din utilajele folosite;
- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor, materialelor de construcții;
- apele uzate menajere rezultate de la grupul sanitar; neîntreținerea corespunzătoare a toaletelor ecologice, cu eventualitatea poluării solului și a pânzei freatice.

În timpul execuției, pot avea loc poluări accidentale, spre exemplu, scurgeri de carburanți sau uleiuri de la mijloacele de transport sau din utilajele folosite.

Măsuri de diminuare a impactului în perioada de execuție a lucrărilor: - folosirea de utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic; - depozitarea materialelor de construcții necesare și a deșeurilor generate în spații special amenajate în organizarea de șantier și evacuarea ritmică a deșeurilor de pe amplasament; - se interzice spălarea utilajelor și a mijloacelor de transport agrementate din punct de vedere tehnic; - dotarea organizării de șantier cu toalete ecologice; - nu se vor depozita carburanți în amplasamentul proiectului; alimentarea cu carburanți se va realiza în stații de distribuție carburanți autorizate.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

În zonă nu sunt necesare stații și instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate, deoarece din activitatea care se propune a se desfășura în proiect nu vor genera ape uzate tehnologice; apele uzate menajere generate în perioada de execuție vor fi colectate în toalete ecologice.

#### 2.) protecția aerului:

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCȚIUNE CA1C, CA2C, CA3C ȘI A CONSTRUCȚIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGAȚII LUNCA DIN CADRUL AMENAJĂRII DE IRIGAȚII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDEȚUL IASI"**





#### - sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

Sursele de poluare ale aerului in faza de executie a proiectului sunt:

- lucrarile de constructii (excavare parnant, operatii de incarcare-descarcare, asternere straturi, etc):
  - poluant: particule de praf;
- vehiculele si utilajele necesare pentru executia lucrarilor, folosite pe amplasament:
  - poluanti caracteristici gazelor de esapament: oxizi de azot, oxizi de sulf, oxizi de carbon, compusi organici, particule incarcate cu metale grele;
- traficul rutier:
  - poluanti caracteristici gazelor de esapament: oxizi de azot, oxizi de sulf, oxizi de carbon, compusi organici, particule incarcate cu metale grele.

Sursele se incadreaza in categoria surselor libere la nivelul solului, discontinue, cu un regim maxim de 10 ore/zi in perioadele de executie a lucrarilor. Existenta lor este limitata in timp la perioada de executie a lucrarilor si este intermitenta. Aria de manifestare a acestor surse corespunde exclusiv suprafetei de realizare a investitiei. Particulele de praf provin din excavarea pamantului si operatiile de incarcare-descarcare agregate, precum si de la transportul materialelor pe drumurile existente. In perioadele cu uscaciune se vor lua masuri de stropire a cailor de acces pentru diminuarea poluarii cu pulberi a atmosferei.

Noxele degajate in timpul functionarii utilajelor in zona frontului de lucru se disipeaza in atmosfera, nefiind vorba de trafic intens sau concentrare de utilaje. De asemenea, conditiile de drum existente in zona nu permit rulara cu viteze mari ceea ce impiedica ridicarea unor cantitati importante de praf si reduce si emisiile de gaze de esapament.

In faza de operare:

Nu este cazul.

#### - instalatiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Avand in vedere faptul ca emisiile rezultate sunt nedirijate, deschise, la nivelul solului, nu sunt constante ci variaza in functie de frontul de lucru si etapele de lucru se considera ca nu este necesara instalarea de echipamente de retinere sau dispersie a poluantilor. Totodata, factorii meteorologici specifici zonei influenteaza dispersia poluantilor, precum: directia vantului, viteza si inversiunile termice. La finalizarea lucrarilor, efectele reziduale sunt eliminate, practic nu mai exista.

### 3.) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

#### - sursele de zgomot și de vibrații;

Principalele surse de poluare, în faza de execuție, sunt utilajele de exploatare de masă mare și traficul rutier, în special autocamioanele. Poluanții generați de aceste surse sunt de natură fizică.

În regim normal de funcționare, utilajele pot genera un nivel de zgomot situat în intervalul 75dB(A) (mașină transportoare, autocamion) – 90dB(A) (excavator, buldozer) la o distanță de 15 m față de sursă.

În faza de construcție, zgomotele și vibrațiile produse în timpul funcționării utilajelor pot produce un impact negativ redus, senzație de disconfort asupra populației aflate în apropierea frontului de lucru și asupra angajaților. Efectul este temporar, se manifestă cu intermitență și poate fi atenuat prin măsuri



de protecție. Se estimează că nivelurile de zgomot din zona vor atinge valori aflate sub valoarea limita impusa de STAS 10 144/1 – 80 pentru drumurile din categoria IV.

În faza de operare, nu apar surse de zgomot și vibrații suplimentare față de traficul rutier obișnuit pe drumurile existente în localitate.

#### - amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Atat în faza de execuție cât și de operare a investiției nu sunt necesare amenajări sau dotări suplimentare pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

Totuși în faza de execuție, se pot aplica o serie de măsuri de minimizare a zgomotului prin:

- Ecranarea echipamentelor care produc niveluri ridicate de zgomot;
- Intreținerea utilajelor de construcție în scopul minimizării nivelului de zgomot;
- Respectarea proiectului tehnic, a programelor de lucru și a graficelor de execuție a lucrărilor.
- delimitarea strictă a zonei de lucru;
- limitarea și marcarea traseelor de deplasare a utilajelor de transport;
- întreținerea corespunzătoare a utilajelor pentru funcționarea în regim normal;
- limitarea funcționării în gol a utilajelor.

Toate vehiculele și echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu, conform HG 1576/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirii.

#### 4.) protecția împotriva radiațiilor:

##### - sursele de radiații;

Pentru realizarea lucrărilor de construcție prevăzute prin proiect nu este necesară utilizarea sau stocarea substanțelor radioactive. De asemenea, desfășurarea activității pe amplasament nu este generatoare de radiații.

##### - amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Nu este cazul. Realizarea investiției și funcționarea nu implică utilizarea surselor de radiații.

#### 5.) protecția solului și a subsolului:

##### - sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime;

- manipularea/scurgerea accidentală a combustibililor;
- funcționarea defectuoasă a utilajelor de construcție;
- scurgeri accidentale de ape uzate menajere;
- activitatea umană;
- deseurile municipale;
- traficul auto.

Realizarea investiției implică manipularea unor cantități de materii prime și materiale precum și excavarea de volume de pământ, determinând localizat, strict pe zona de acțiune, presiuni fizice asupra solului.

Prin specificul său, proiectul analizat nu presupune apariția unor surse majore de poluare a solului. În cursul derulării lucrărilor, substanțele care ar putea polua local și accidental solul sunt  
Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCȚIUNE CA1C, CA2C, CA3C ȘI A CONSTRUCȚIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDEȚUL IASI”**



combustibilii si lubrifiantii care ar putea fi manevrate sau deversate neglijent in timpul functionarii utilajelor si autovehiculelor. Prin masurile de protectie si monitorizare propuse se vor limita poluarile accidentale cu carburanti sau alte substante.

Deseurile rezultate ca urmare a realizarii investitiei vor fi colectate selectiv si valorificate prin intermediul firmelor de profil sau vor fi transportate la cel mai apropiat depozit autorizat de deseuri municipale.

#### - lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Nu sunt necesare amenajari si dotari speciale pentru protectia solului si a subsolului.

In vederea diminuarii impactului asupra calitatii solului si subsolului pe perioada implementaiei proiectului se vor avea in vedere urmatoarele masuri:

- Constructorul va respecta planurile de executie si va asigura o buna stare tehnica a utilajelor;
- Managementul corespunzator al deseurilor rezultate in perioada de realizare a investitiei, dar si in faza de operare;
- Intretinerea, alimentarea cu combustibil, schimburile de ulei la utilaje, nu se vor efectua in cadrul santierului, pentru a se preveni infiltrarea acestuia in panza freatica. Acestea se vor efectua in spatii autorizate.
- spalarea vehiculelor si a utilajelor se va efectua in locatii prevazute cu dotari adecvate de prevenire a scurgerilor de produse poluante sau, pentru situatii accidentale – spalatorii auto care sunt dotate cu separatoare de hidrocarburi
- Implementarea unui program de inspectie, in vederea efectuarii de interventii rapide si eficiente pentru remedierea problemelor depistate.
- Pentru depozitarea deseurilor menajere se vor utiliza containere etanse, amplasate intr-o zona special amenajata – platforma betonata si imprejmuita. Activitatea nu produce un impact semnificativ al factorului de mediu sol si subsol, incadrandu-se in legislatia in vigoare; evacuarea ritmică a acestora (prin firme autorizate, conform legislației de mediu în vigoare) pentru a se evita crearea de stocuri pe amplasamente;
- delimitarea strictă a culoarului de lucru;
- în etapa de închidere a fronturilor de lucru, se vor lua măsuri atente de readucere la starea inițială a morfologiei terenului și refacerea învelișului de sol vegetal.

#### 6.) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Proiectul nu genereaza impact asupra calitatii mediului sau starii de sanatate. Pentru a implementa proiectul consideram ca nu sunt necesare dotari si masuri speciale destinate protectiei mediului, deoarece in timpul executiei lucrarilor de reabilitare a canalelor de aductiune si distributie a apei pentru irigatii, nu se vor afecta factorii de mediu.

La execuția lucrărilor se va urmări obținerea unui impact negativ minim asupra mediului înconjurător. Prin grija constructorului pe toată durata de execuție a lucrărilor, materialele folosite vor fi depozitate în locuri special amenajate astfel încât influențele asupra mediului să fie minime, iar la





terminarea lucrărilor terenul se va curăța și amenaja prin depozitarea resturilor de materiale rezultate în locuri stabilite.

Rezidurile și deseurile rezultate în timpul executiei lucrărilor se vor colecta în locuri special amenajate și vor fi evacuate ritmic de întreprinderile executante, pentru evitarea poluarii zonei. Poluarea acustică produsă este în limitele admise.

După terminarea lucrărilor, materialele și sculele folosite se adună și se transportă la sediul firmei constructoare, respectând condițiile autorizației de construcție. La alegerea traseelor și amplasamentelor instalațiilor s-au respectat distanțele față de obiectivele și gospodăriile supra și subterane și alte obiective de interes public.

Materialele necesare realizării lucrării se vor depozita în locuri marcate, după terminarea lucrării, zonele ocupate se vor elibera. Accesul utilajelor în zonă se va face pe drumurile de acces din zonă. Menționăm că nu avem un impact major, cuantificabil, asupra mediului.

#### - identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

- terenurile agricole ;
- s-au identificat ANPIC în cadrul cărora sunt protejate specii cu mobilitate ridicată ce pot ajunge în zona proiectului întrucât amplasamentul se află situat în vecinătatea siturilor Natura 2000, respectiv canalul de aducțiune CA2C fiind situat la o distanță de cca. 235 metri față de limita **ROSCI0213 Raul Prut**, în vecinătatea **ROSPA0168 Raul Prut și rezervația naturală 2.556 Raul Prut** și parțial în perimetrul **ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioară – Prut și ROSPA0042 Elesteiele Jijiei și Miletinului**, mai exact suprafața de 8527m din canalele CA3C și CA1C.
- nu s-au identificat ANPIC învecinate aflate în zona de influență a proiectului;
- nu s-au identificat ANPIC a căror conectivitate sau continuitate ecologică poate fi afectată de implementarea proiectului;
- nu există măsuri restrictive care duc la respingerea proiectului.

Singura zonă în care proiectul nostru se intersectează cu aria protejată este suprafața de 8527m din canalele CA3C și CA1C, parțial în perimetrul **ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioară – Prut și ROSPA0042 Elesteiele Jijiei și Miletinului**.

#### In aceasta zona

- se vor reabilita canalele de aducțiune, prin refacerea secțiunii la valorile proiectate inițial;
- se va cosi vegetația ierboasă și defriza vegetația arboricolă și se vor îndepărta, inclusiv cioatele din ampriza canalului;
- se va decolmata canalul;
- se vor demonta dalele din pereu, se vor încărca în mijloace de transport, se vor transporta și depozita în locuri acceptate de beneficiar, unde vor fi concasate;

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCȚIUNE CA1C, CA2C, CA3C ȘI A CONSTRUCȚIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDEȚUL IASI"**

Beneficiar: Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare București



- se va reface sectiunea prin sapatura, umplutura cu pamant si politura pana la cota proiectata, astfel incat in noile conditii de captusire si impermeabilizare canalul sa transporte cel putin debitul proiectat initial;
- se va aterne un strat din nisip de 10 cm pe taluze si 10 cm pe fundul canalului apoi se va monta geomembrana din polietilena neagra de inalta densitate, PEHD 0,8 mm grosime, pe taluze si fundul canalului si se va incastra la partea superioara in santurile sapate pe taluze deasupra cotei pereului; fasiile alaturate vor fi imbinate prin suprapunere si lipite cu banda adeziva sau cu un adeziv indicat de producator in prospect pentru conditiile de utilizare in canale de irigatii sub pereu placi din beton armat;
- se va monta plasa sudata STNB Ø5 x 100 x 100 mm;
- se va turna pereu pe fundul canalului, avand continuitate si pe taluze pe o inaltime de cel putin 30 cm pana la primul rost orizontal;
- pereul se va turna din beton marca B400, clasa C25/40, clase de expunere XC4+XF3+XA1, in placi de 10 cm grosime, placa avand 2,0 – 2,50mp/ pe fundul si pe taluzurile canalului;
- la partea superioara pereul se va incastra in taluz prin pinten de incastrare;
- se va umple rostul cu nisip pana la 4,0 cm sub linia pereului si apoi se va rostui cu mastic bituminos;
- podetul tubular se va reabilita prin demolarea acestuia, inlocuirea tuburilor degradate, executia timpanelor din beton armat, se vor monta balustrade din teava din otel galvanizat, confectii metalice imbinate prin bride, fara sudura, protejate la coroziune;
- reabilitarea stavilarului prin inlocuirea elementelor distruse si a garniturilor de etansare, inclusiv a instalatiilor de manevra;
- in zona saltului hidraulic se va redimensiona pereul, se vor executa pinteni de incastrare amonte si aval, pentru a preveni afuieri si distrugerea acestuia;
- vana deteriorata se va inlocui.

Celelalte lucrari se realizeaza la o distanta considerabila fata de ariile protejate si nu vor afecta mediul inconjurator.

Lucrările efectuate în faza de realizarea investiției nu conduc la apariția de modificări în structura ecosistemelor naturale acvatice sau terestre. Proiectul ocupă o suprafața deja antropizată respectiv, canalele de aducțiune existente.

Formele de impact potențial prognozate a se produce în urma implementarii proiectului sunt următoarele:

- modificarea suprafețelor biotopurilor de pe amplasament;
- poluarea aerului (praf) si poluare fizică (zgomote).

Aceste forme de impact se manifestă pe o perioada scurta de timp, pe suprafețe reduse și nu produc modificări semnificative în starea de conservare, nu alterează funcțiile/caracteristicile existente anterior aplicării proiectului.

**- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;**

Nu sunt necesare lucrări sau dotări speciale pentru protecția biodiversității sau ariilor protejate, dacă se respectă măsurile de protecție propuse.

Reabilitarea amenajării de irigații Tabara Trifesti Sculeni, nu produce reducerea numărului exemplarelor speciilor de interes comunitar enumerate în anexa II a DC 92/43/CEE și nici

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCȚIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



micșorarea/distrugerea unor suprafețe din habitatele folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale acestor specii.

Consideram ca obiectivele proiectului pot cauza un disconfort în perioada de construcție (activități de execuție a lucrărilor de reabilitare a canalelor de aducțiune) care se poate manifesta prin disturbarea temporară a unor specii de interes comunitar aflate în trecere sau în vecinătatea amplasamentului; impactul se poate manifesta pe perioade scurte de timp, doar în faza de construcție (poluare fonică, creșterea temporară a turbidității apei în apropierea malului datorită activității utilajelor) și este ne semnificativă întrucât speciile sunt mobile și se pot retrage/pot evita temporar fronturile de lucru. Efectul încetează în faza de exploatare a proiectului. Terenurile din amplasament fiind puternic antropizate nu oferă condiții favorabile de odihnă, hrănire sau reproducere pentru speciile de interes comunitar, neîntrunind elemente specifice habitatelor corespunzătoare acestor specii.

Pentru diminuarea impactului asupra florei și faunei din zonă, titularul activității va avea în vedere următoarele măsuri:

- folosirea utilajelor în limita timpilor de funcționare necesari pentru activitatea proiectată;
- utilizarea de echipamente performante, care să nu producă un impact semnificativ asupra mediului prin noxele emise; utilaje moderne, de ultimă generație, care sunt mai performante și au dotări speciale de protecție a mediului, utilizarea lor va avea un efect imediat și benefic asupra emisiilor de noxe în atmosferă, consumului de combustibili fosili, densității traficului și reducerii orelor de funcționare;
- respectarea tehnologiei de lucru aprobată;
- realizarea programelor de reconstrucție ecologică: lucrari de nivelare.

#### 7.) 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 și altele;

În situația prezentată activitatea desfășurată în cadrul obiectivului nu necesită măsuri speciale de protecție a așezărilor umane și de interes public.

Din datele deținute proiectul nu afectează monumente istorice și de arhitectură sau alte zone asupra cărora există un regim de restricție sau zone de interes tradițional.

Nivelul de poluare generat de emisiile din lucrările de implementare a proiectului nu va determina situații critice de sănătate a populației. Se consideră că proiectul propus va genera un impact pozitiv asupra așezărilor umane, prin îmbunătățirea mediului social și economic în zonă.

Distanța cea mai apropiată față de așezările umane este de 35 m.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;





Deoarece proiectul nu afecteaza monumente istorice si de arhitectura sau alte zone asupra carora exista un regim de restrictie sau zone de interes traditional, nu sunt necesare lucrari, dotari si masuri pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public.

#### 8.) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

Întreținerea utilajelor în faza de execuție a proiectului (schimburi de ulei, anvelope, baterii, diferite piese auto) se va realiza în afara perimetrului de lucru, la sediul executantului lucrarilor sau în service-uri auto, astfel că nu vor rezulta pe amplasament deșeuri de tipul *baterii și acumulatori uzați, piese metalice uzate, cauciucuri uzate, ulei uzat, produse petroliere*. Deșeurile rezultate din executia lucrărilor se codifică în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002 astfel:

- 17 05 04 pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03 -1.000kg
- 17 02 02 sticla – 150kg
- 17 02 03 materiale plastice – 500kg
- 17 04 05 fier și oțel – 1000kg
- 17 09 04 amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03 – 1000kg.

La prezenta investitie nu vor exista deseuri care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase.

În faza de execuție, de la personalul de lucru, rezulta deseuri municipale:

- Frație în amestec: - 20 03 01 deșeuri municipale amestecate – 200 kg;
- Frație colectată separat: - 20 01 01 hârtie și carton – 30 kg;  
- 20 01 02 sticlă – 20 kg;  
- 20 01 39 materiale plastice – 50 kg;
- **Deseu rezultat de la dragare – 17.05.06 – 18.900mc.**

Mentionam ca deponiile din canal (deseul rezultat de la dragare) se vor imprastia pe lungimea taluzului din toata zona decolmatata, fiind materie organica folosita ca ingrasamant de catre fermieri. Eventualele reziduri care se vor gasi in canale se vor colecta separat si se vor transporta la cente specializate pentru a fi reciclate.

Volumul de decolmatari estimat, pe fiecare canal este de aproximativ: Canalul CA1C-18130mc, canalul CA2C – 500mc, canalul CA3C – 270mc.

Deponiile rezultate in urma decolmatarii canalelor (deseul rezultat de la dragare) se depoziteaza pe intreg coronamentul canalelor de irigatii. Aceasta depozitare pe coronamentul canalelor de irigatii duce la o consolidare sporita a rezistentei canalelor si totodata au rol de combaterea eroziunii solului pe intreg profilul longitudinal al canalelor de irigatii.

În faza de operare a proiectului nu rezultă deșeuri.

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



Managementul deșeurilor se referă la prevenirea și reducerea cât de mult posibil la sursă a producerii de deșeuri, precum și reciclarea, valorificarea, tratarea și eliminarea deșeurilor prin depozitare controlată, în conformitate cu cerințele impuse de legislația națională și cea europeană.

Rezidurile și deșeurile rezultate în timpul executiei lucrarilor se vor colecta în locuri special amenajate (în incinta organizarii de santier, pubele pe categorii de deseuri) și vor fi evacuate ritmic de întreprinderile executante, pentru evitarea poluarii zonei.

- Constructorul are obligatia de a asigura:
  - colectarea selectiva a materialelor
  - depozitarea temporara corespunzatoare a fiecarui tip de material
  - efectuarea transportului materialelor în conditii de siguranta
- Constructorul trebuie sa nu degradeze mediul natural sau amenajat prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel.
- Masurile enuntate mai sus au un caracter exhaustiv și se vor completa și cu altele menite sa evita producerea oricarui eveniment.
- Lucrarile proiectate nu sunt poluante pentru mediu inconjurator și nu sunt necesare alte lucrari pentru a se realiza protectia mediului pe perioada exploatarii instalatiilor.
- Lucrarile propuse pentru executie nu afecteaza calitatea apelor, a aerului sau a solului, nu produc zgomote sau vibratii, nu sunt surse de radiatii.
- În exploatarea instalatiilor nu se produc deseuri și nici substante toxice.

Gospodarirea resurselor și a deșeurilor în amplasament	Măsuri pentru protejarea factorului de mediu	Indicatori cuantificabili
Aer	- minimizarea deșeurilor generate și depozitate; - interzicerea arderii necontrolate a deșeurilor; - colectarea selectiva și eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerintele legislatiei în domeniu; - reducerea emisiilor de praf și materiale în perioada de executie a obiectivului investitional;	minimizarea deșeurilor generate și depozitate; - interzicerea arderii necontrolate a deșeurilor; - colectarea selectiva și eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerintele legislatiei în domeniu; - reducerea emisiilor de praf și materiale în perioada de executie a obiectivului investitional;
Apa	-colectarea apelor uzate atât în perioada de executie, cât și în faza operatională;	Cantitatea de apă uzată menajeră vidanțată
Sol, subsol, ape subterane	- refacerea terenului degradat de lucrarile de constructie la nivel de teren vegetal; - reducerea cantitatii de deseuri biodegradabile depozitate; - valorificarea deșeurilor reciclabile; - interzicerea depozitarii pe sol a deșeurilor în toate etapele de gestionare a acestora	Cantitatea de deseuri valorificata prin reciclare, pe categorii de deseuri. Cantitatea de deseuri biodegradabile eliminate prin depozitare

- planul de gestionare a deșeurilor;

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



În faza de construcție deșeurile rezultate ca urmare a realizării proiectului vor fi predate pentru valorificate/eliminate prin intermediul firmelor de profil, autorizate din punct de vedere al protecției mediului, astfel:

- deșeurile menajere colectate în amestec se vor prelua de către operatorul local de salubritate și se vor transporta în vederea eliminării la cel mai apropiat depozit autorizat de deseuri municipale;
- deșeurile municipale colectate separat vor fi predate operatorilor economici colectori și/sau valorificatori autorizați, în vederea valorificării acestora;
- pentru restul deșeurilor, generatorul va identifica societățile autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru valorificarea/eliminarea fiecărui tip de deșeu.

Constructorul va lua toate măsurile necesare astfel ca la sfârșitul zilei de lucru să nu rămână stocuri de materiale care pot deveni deșeuri (asfalt neturnat, etc).

Deșeurile municipale se vor colecta separat pe amplasament.

Generatorul deșeurilor trebuie să aibă în vedere cu prioritate, valorificarea deșeurilor, inclusiv valorificare energetică și apoi eliminarea acestora prin depozitare definitivă sau incinerare.

Conform prevederilor HG 856/2002 agenții economici care generează deșeuri au obligația să țină evidența gestiunii deșeurilor și să o prezinte autorităților competente la cererea acestora.

Utilajele nefuncționale, care vor fi înlocuite, vor fi predate către beneficiar, acesta urmând a le preda către centrele autorizate de colectare a deșeurilor reciclabile.

#### 9) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

Substanțe sau preparate chimice periculoase nu vor fi nici utilizate și nici nu vor rezulta din activitățile derulate în perimetrul de lucru.

Pentru realizarea lucrărilor aferente proiectului se vor utiliza substanțe și preparate chimice periculoase precum: motorina, baterii auto, uleiuri minerale pentru mijloacele auto și utilaje (lubrifiant). Pentru gestionarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate alimentarea cu combustibili a mijloacelor de transport se va face la stațiile PECO, iar schimbul de ulei se va face în unități specializate care achiziționează uleiul uzat. Utilajele folosite în lucrări se vor alimenta cu combustibili pe suprafețe impermeabilizate, din recipiente metalici, fără scurgere în mediu. Schimbul de acumulatori auto se va face în unități specializate care achiziționează acumulatorii uzati.

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

Nu există substanțe și preparate chimice periculoase utilizate și/sau produse dereabilitarea propusă, deci nu sunt necesare măsuri de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

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

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCȚIUNE CA1C, CA2C, CA3C ȘI A CONSTRUCȚIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare București





Proiectul propus se va desfasura in extravilanul localitatii si activitatea desfasurata nu presupune utilizarea resurselor naturale, a apei, a solului sau a biodiversitatii.

#### 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);

Prin realizarea proiectului factorii de mediu pot fi afectați numai pe perioada de implementare, datorita dimensiunii reduse proiectului propus, perioada de reabilitare a sistemului de irigații fiind limitata in timp, desfasurandu-se strict pe suprafetele precizate, fara a afecta alte suprafete. Se considera ca fiind nesemnificativ potentialul impact al proiectului propus asupra factorilor de mediu apa, sol-subsol, aer, asupra caracteristicilor climatice, asupra patrimoniului cultural, arheologic, arhitectonic sau asupra sanatatii umane.

#### *- impactul asupra populației:*

În perioada de execuție a lucrărilor dar și în perioada de reparații a lucrărilor executate (la stațiile propuse în proiect și la canalele de irigații – lucrări de reparații care se vor efectua de beneficiar) sau dezafectării organizării de santier, se poate identifica:

- disconfort fonic datorat utilajelor;
- disconfort din funcționarea utilajelor (praf, gaze rezultate din arderea motorinei): se vor lua măsuri de prevenire, prin udarea pământului rezultat din excavații și se vor utiliza numai utilaje care se încadrează în normele de emisii.

În perioada de funcționare:

- disconfort fonic nu va exista deoarece nu sunt surse de producere a zgomotului.

#### *-Impactul asupra faunei și florei*

În perioada de execuție a lucrărilor dar și în perioada de reparații a lucrărilor executate sau dezafectării organizării de santier, va exista un impact indirect, de disturbare temporară, puțin semnificativ asupra faunei, manifestat pe plan local, datorat zgomotelor produse de funcționarea utilajelor. Nu se întrerup/blochează rute de deplasare sau migrare, nu se fragmentează habitate, nu se distrug locuri de odihnă, adăpost și reproducere ale speciilor, inclusiv a speciilor de interes comunitar.

#### Impact nesemnificativ pe ansamblul zonei.

În ceea ce privește impactul asupra florei, menționăm că în perioada de execuție a lucrărilor, respectiv de reparații sau în situația dezafectării va exista un impact redus. Realizarea investiției nu necesită defrișări.

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



Lucrările de construcție și funcționare nu vor conduce la schimbarea categoriei actuale de folosință.

În faza de operare, impactul generat este nesemnificativ.

Realizarea obiectivului investițional nu va produce efecte negative semnificative asupra arealelor sensibile din zona de influență a proiectului.

*- impactul asupra solului:*

Realizarea proiectului nu implică acțiuni negative asupra solului.

În perioada de execuție a lucrărilor dar și a reparațiilor sau defecțiilor se poate identifica un potențial efect negativ ca urmare a funcționării defectuoase a utilajelor, pierderi de carburanți sau de uleiuri, determinând astfel un impact apreciabil asupra solului. Suprafața de manifestare este însă restrânsă și se poate atenua prin luarea imediată a măsurilor de protecție; impactul este puțin probabil.

Luând în calcul condițiile actuale ale amplasamentului, precum și activitățile ce se vor desfășura pe amplasament în faza de operare a investiției, se consideră că impactul asupra solului este nesemnificativ.

Pe ansamblul zonei se apreciază un impact nesemnificativ asupra solului și subsolului.

*- impactul asupra folosințelor:*

Prin implementarea proiectului nu va fi necesară schimbarea folosințelor actuale – terenuri arabile, canale de irigații, stații de pompare.

*- impactul asupra bunurilor materiale:*

Prin implementarea proiectului nu se vor afecta bunuri materiale.

Din punct de vedere al execuției lucrărilor dar și al reparațiilor sau defecțiilor, pe perioada acestora se poate identifica:

- deteriorări accidentale datorită utilajelor: se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea deteriorărilor. Antreprenorul va aduce la starea inițială, pe cheltuiala proprie, orice deteriorare apărută ca urmare a operațiunilor sale.

Din punct de vedere al funcționării:

- deteriorări accidentale prin apariția de avarii: defectele apărute se vor remedia în cel mai scurt timp posibil.

*- impactul asupra calității și regimului cantitativ al apei:*

Investiția nu se desfășoară în zone de protecție sanitară și nu presupune modificarea nivelurilor, debitelor sau volumelor de apă existente.

Nu există surse directe pentru poluarea pânzei freatice sau a apelor de suprafață. Împotriva poluărilor accidentale, spre exemplu, scurgeri de carburanți sau uleiuri de la mijloacele de transport, din utilajele folosite pentru excavare, umplere sunt luate măsurile normale de lucru în cadrul unui șantier: impactul manifestat este negativ, de scurta durată și cu probabilitate redusă.

În faza de execuție, apa potabilă pentru personalul care va lucra în cadrul proiectului se aduce îmbuteliată pe amplasament.



Per global, impactul proiectului este nesemnificativ asupra calității și cantității de apă din zona de influență.

*- impactul asupra calității aerului:*

În faza de execuție a lucrărilor sunt posibile efecte negative directe asupra calității aerului prin dispariția de particule solide (praf, pulberi) și noxe, impact manifestat pe plan local.

Betoanele vor fi aduse preparate, iar aprovizionarea și punerea în opera a acestora nu prezintă un impact asupra aerului.

Prin natura lor, lucrările de construcție nu pot fi prevăzute cu sisteme de reținere și evacuare a poluanților. Efectul este puțin semnificativ (sursele sunt punctuale și activitatea se desfășoară în aer liber pe fronturi mici de lucru), temporar, manifestat în perioada programului de lucru în faza de construcție a obiectivelor de investiție și are o probabilitate de apariție sigură. Aplicarea măsurilor de reducere a impactului, determină diminuarea efectelor și aducerea acestora în limite admisibile.

Betoanele vor fi aduse preparate, iar aprovizionarea și punerea în operă a acestora nu prezintă un impact asupra aerului.

În faza de operare, investiția nu va genera un impact negativ asupra factorului de mediu aer.

*- impactul asupra climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră):*

Prin implementarea proiectului nu există riscul unor modificări climatice sau emisii de gaze cu efect de sera.

*- impactul asupra zgomotelor și vibrațiilor.*

În faza de construcție, zgomotele și vibrațiile produse în timpul funcționării utilajelor pot produce un impact negativ redus (senzație de disconfort) asupra angajaților, în fronturile de lucru precum și a populației aflată în apropierea zonelor de lucru. Efectul este temporar, se manifestă cu intermitență și poate fi atenuat prin măsurile de protecție. De asemenea, în faza de operare, datorită specificului activității, se va intensifica traficul în perioadele de vârf agricol. În perimetrul proiectului se estimează că nivelurile de zgomot vor atinge valori aflate sub limita impusă de STAS 10 144/1 – 80 pentru drumurile din categoria IV.

*- impactul asupra peisajului și mediului vizual:*

Având în vedere specificul proiectului, care constă în reabilitarea unei amenajări de irigații existente, prin implementarea proiectului nu se va interveni asupra peisajului și a mediului vizual.

Temporar se va manifesta un caracter specific activităților de construcție, dar numai pe perioada de executare a lucrărilor propuse din proiect. În caietele de sarcini se va specifica faptul că Antreprenorul va lua toate măsurile de refacere a peisajului și a mediului vizual la starea inițială.

*- impactul asupra patrimoniului istoric și cultural:*





În apropierea amplasamentului nu s-au identificat obiective de interes istoric și cultural, neexistând impact asupra acestui factor de mediu.

- *natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);*

Extinderea spațială a zonei de influență a impactului este în strânsă legătură cu natura impactului, de asemenea, cu magnitudinea și complexitatea acestuia. Zona de impact va fi limitată la amplasament, nefiind afectată în nici un fel populația din vecinătate, solul/subsolul sau biodiversitatea zonei (care este redusă pe amplasament).

Proiectul va avea un impact relativ redus din punct de vedere al intensității, atât pe parcursul executării lucrărilor cât și în perioada de exploatare. Totodată se vor lua toate măsurile necesare pentru diminuarea și evitarea oricărui deteriorare asupra mediului;

- *extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);*

Proiectul nu va avea un impact extins, față de zona sa de incidență și anume teritoriul localităților: Victoria, Popricani, Tiganasi, Proboata, Trifesti, din județul Iasi.

- *magnitudinea și complexitatea impactului;*

Proiectul va avea un impact redus din punct de vedere al complexității și magnitudinii.

Pe parcursul executării lucrărilor prin:

- activitățile igienico-sanitare ale personalului de execuție;
- depozitarea și manipularea diverselor materiale în cadrul organizării de șantier.

Pe parcursul exploatarei:

- senzația curățeniei și ordine dacă infrastructura va fi corect întreținută;
- realizarea unei infrastructuri care să ofere un mod civilizată de trai.

- *probabilitatea impactului;*

Proiectul va avea un impact relativ redus din punct de vedere al probabilității, atât pe parcursul executării lucrărilor cât și în perioada de exploatare. Totodată se vor lua toate măsurile necesare pentru diminuarea și evitarea oricărui deteriorare asupra mediului;

- *durata, frecvența și reversibilitatea impactului;*

Pe parcursul execuției lucrărilor proiectul va avea un impact cu durată scurtă, frecvență redusă și total reversibil.

În perioada de exploatare, proiectul va avea un impact de lungă durată, frecvență redusă și ireversibil.

În concluzie, se poate preconiza că impactul generat asupra factorilor de mediu prin realizarea proiectului este un impact nesemnificativ, cu probabilitate și frecvență redusă, având ca durată, perioada de realizare a investiției, fiind produs de activitățile necesare infrastructurii de irigații.

Impactul se va manifesta pe plan strict local, fără implicații negative semnificative la nivel regional, național sau transfrontieră.

Implementarea proiectului va genera efecte pozitive, de durată, pentru creșterea calității vieții comunităților locale.

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCȚIUNE CA1C, CA2C, CA3C ȘI A CONSTRUCȚIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDEȚUL IASI"**

Beneficiar: Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare București



- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

Pentru protecția calității apelor

Se vor avea în vedere următoarele măsuri specifice:

În faza de execuție:

- Manipularea materialelor, a pământului și a altor substanțe folosite se va realiza astfel încât să se evite dizolvarea și antrenarea lor de către apele din precipitații; se vor lua măsuri pentru curgerea normală a apelor;
- Se vor lua toate măsurile de evitare a a poluării apelor de suprafață prin acțiuni de prevenire și combatere a poluărilor accidentale; existența dotării necesare intervenției în cazul scurgerilor de produs petrolier (materiale absorbante);
- Constructorul va fi obligat să mențină funcționalitatea naturală a tuturor apelor din zonă și să asigure măsuri de protecție a cursurilor de apă și a apelor subterane din zonă;
- Alimentarea cu carburanți și întreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport se vor face în unități specializate;
- Pentru colectarea apelor uzate menajere de la activitățile igienico – sanitare ale angajaților în perioada de execuție a lucrărilor investiției se va asigura un număr de toalete ecologice corespunzător prevederilor standardelor și normelor de proiectare, care se vor întreține periodic de către societăți specializate; se interzice răspândirea direct în cursuri de apă, a apelor uzate menajere;
- Respectarea legislației de mediu în vigoare privind depozitarea deșeurilor rezultate din activitatea desfășurată pe amplasament: sortarea, stocarea temporară separată, evacuarea periodică a deșeurilor de pe amplasament de către operatori economici autorizați.

În faza de operare:

- După finalizarea investiției, beneficiarul va lua măsuri privind întreținerea corectă a infrastructurii nou reabilitate.
- Deșeurile menajere produse pe amplasament sunt colectate selectiv și sunt valorificate prin intermediul firmelor de profil.

Pentru protecția calității aerului

În vederea reducerii emisiilor de agenți poluanți în atmosferă, în timpul implementării proiectului se vor avea în vedere următoarele măsuri specifice:

În faza de execuție :

- Utilizarea vehiculelor și echipamentelor cu emisii reduse;
- Realizarea inspecției tehnice periodice și întreținerea adecvată a vehiculelor și echipamentelor, pentru evitarea de pierderi de materiale pe traseu;
- Întreținerea platformelor de lucru prin umidificare permanentă pentru curățarea masei de aer de pulberile antrenate și limitarea ariei afectate de depunerea acestora ;

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCȚIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



- La finalizarea lucrarilor de constructie, zonele afectate vor fi reabilitate.

În faza de operare :

- Nu este cazul.

Pentru protecția împotriva zgomotelor și vibrațiilor

Pentru diminuarea efectelor negative determinate de zgomote și vibrații se vor lua o serie de măsuri cum ar fi:

În faza de execuție:

- Reducerea poluării fonice prin măsuri tehnico-organizatorice cum ar fi mărimea fronturilor de lucru;
- Folosirea de utilaje moderne, silențioase, în stare bună, cu respectarea graficului de reparații și revizii tehnice;
- Respectarea programului de lucru precum și stabilirea și respectarea unui grafic de funcționare a utilajelor grele producătoare de zgomot și vibrații, astfel încât să fie minimizat impactul indus;
- Realizarea transportului de materiale cu viteză redusă pentru diminuarea nivelului de zgomot și vibrații, respectiv antrenarea pulberilor sedimentabile în atmosferă.

În faza de operare :

- Nu este cazul.

Pentru protecția calității solului și subsolului

În vederea diminuării impactului asupra calității solului în timpul implementării proiectului se vor avea în vedere următoarele măsuri:

În faza de execuție:

- Evitarea poluării solului cu carburanți sau uleiuri prin scurgeri accidentale din utilajele și mijloacele de transport ;
- Suprafețele de teren contaminate accidental cu substanțe petroliere vor fi excavate iar deșeurile de produse petroliere rezultate în urma accidentelor vor fi colectate, stocate în recipiente speciali și predate unităților specializate în valorificarea/eliminarea acestora;
- Asigurarea unui management corespunzător al deșeurilor rezultate în perioada de realizare a investiției;
- Respectarea instrucțiunilor de lucru, a graficelor de lucrări, a traseelor și a ocupării suprafețelor conform prevederilor din proiect ;
- Utilizarea de mijloace auto corespunzătoare cerințelor tehnice R.A.R.;
- Realizarea de lucrări de refacere a terenului, prin nivelare și renaturalizare.

În faza de operare :

- Nu este cazul.

Pentru protecția florei și faunei

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**





#### În faza de execuție:

- Utilizarea de tehnologii de execuție în conformitate cu legislația în vigoare;
- Aprovizionarea cu materiale de constructii în cantitățile necesare execuției lucrărilor fără formarea de stocuri;
- Realizarea lucrărilor de nivelare în vederea renaturalizării zonei;
- Respectarea programului de lucru la execuția lucrărilor și în utilizarea echipamentelor și utilajelor care produc zgomot.

#### În faza de operare:

- Nu este cazul.

#### - natura transfrontalieră a impactului

Proiectul nu intra sub incidența Legii 22/2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontiera, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, neregăsindu-se în lista activităților care pot cauza un impact transfrontiera negativ semnificativ asupra mediului.

În concluzie, se poate preconiza ca impactul generat asupra factorilor de mediu de realizarea proiectului este un impact ne semnificativ, cu probabilitate și frecvență redusă, având ca durată, perioada de realizare a investiției.

Impactul se va manifesta pe plan strict local, fără implicații negative semnificative la nivel regional, național sau transfrontiera.

#### *Impactul asupra schimbărilor climatice*

Politicile climatice și de mediu, centrate pe diminuarea emisiilor de GES și pe în „energiilor factor determinant, care modelează comportamentul investițional și tiparele de consum în sectorul energetic.

Acordul de la Paris din 2015, concluziile celei de-a 26-a Conferință a părților (COP26) la Convenția Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice din noiembrie 2021 precum și politicile europene de prevenire a schimbărilor climatice conduc la efecte benefice prin îmbunătățirea calității aerului, o viteză de creștere de zece ori mai mare sau asigurarea unei biodiversități de douăzeci de ori mai ridicată.

#### *a) Atenuarea schimbărilor climatice*

#### *Proiectul va emite dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), protoxid de azot (N<sub>2</sub>O), metan (CH<sub>4</sub>) sau alte gaze cu efect de seră?*

Proiectul supus analizei are ca obiect reabilitarea canalelor de aducțiune, astfel încât acestea nu vor avea efecte negative asupra mediului, deoarece:

- Proiectul nu va emite dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>) protoxid de azot (N<sub>2</sub>O), metan (CH<sub>4</sub>) sau alte gaze cu efect de seră, ci dimpotrivă absoarbe din atmosferă gaze cu efect de seră și le fixează pe termen lung în materia organică pe care o produce în urma procesului de fotosinteză.
- În etapele de implementare ale proiectului nu vor fi lucrări de defrișare a vegetației existente (arborescentă), terenul fiind din categoria agricol/arabil pe suprafața acestuia se regăsesc cultivate doar specii agricole (grâu, porumb, rapiță, etc.), nu vor fi lucrări de exploatare (săpături, mișcări de terasamente, etc.).

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCȚIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare București



- Proiectul propus nu va determina creșterea sau reducerea semnificativă a deplasărilor personale ci va avea un efect neutru și nu va determina creșterea sau reducerea semnificativă a transportului de marfă.

Proiectul propus implica activități de exploatarea terenului, de schimbare a destinației terenurilor care ar putea duce la creșterea emisiilor?

#### Impactul asupra solului

- impactul asupra solului:

Realizarea proiectului nu implică acțiuni negative asupra solului.

Deoarece în cadrul proiectului săpăturile de pământ se vor realiza mecanizat și manual, pe zona de realizare a lucrărilor se va manifesta un efect direct, negativ prin modificarea echilibrului existent, modificarea structurii (permeabilitate, porozitate, tasare) și drenarea orizonturilor în profilul de sol – pierderea caracteristicilor naturale ale solului.

În perioada de execuție a lucrărilor dar și a reparațiilor sau dezafectării se poate identifica un potențial efect negativ ca urmare a funcționării defectuoase a utilajelor, pierderi de carburanți sau de uleiuri, determinând astfel un impact apreciabil asupra solului. Suprafața de manifestare este însă restrânsă și se poate atenua prin luarea imediată a măsurilor de protecție; impactul este puțin probabil.

Luând în calcul condițiile actuale ale amplasamentului, precum și activitățile ce se vor desfășura pe amplasament în faza de operare a investiției, se consideră că impactul asupra solului este nesemnificativ.

Pe ansamblul zonei se apreciază un impact nesemnificativ asupra solului și subsolului.

#### Impactul asupra calitatii si regimului cantitativ al apei

Investiția nu se desfășoară în zone de protecție sanitară și nu presupune modificarea nivelurilor, debitelor sau volumelor de apă existente.

Nu există surse directe pentru poluarea pânzei freatice sau a apelor de suprafață.

Împotriva poluărilor accidentale, spre exemplu, scurgeri de carburanți sau uleiuri de la mijloacele de transport, din utilajele folosite pentru excavare, umplere sunt luate măsurile normale de lucru în cadrul unui șantier: impactul manifestat este negativ, de scurta durata și cu probabilitate redusă.

În faza de execuție, apa potabilă pentru personalul care va lucra în cadrul proiectului se aduce îmbuteliată pe amplasament.

Per global, impactul proiectului este nesemnificativ asupra calității și cantității de apă din zona de influență.

#### Impactul asupra aerului si climei

În faza de execuție a lucrărilor sunt posibile efecte negative directe asupra calității aerului prin disiparea de particule solide (praf, pulberi) și noxe, impact manifestat pe plan local. Betoanele vor fi aduse preparate, iar aprovizionarea și punerea în opera a acestora nu prezintă un impact asupra aerului.

Prin natura lor, lucrările de construcție nu pot fi prevăzute cu sisteme de reținere și evacuare a poluanților. Efectul este puțin semnificativ (sursele sunt punctuale și activitatea se desfășoară în aer liber pe fronturi mici de lucru), temporar, manifestat în perioada programului de lucru în faza de construcție a obiectivelor de investiție și are o probabilitate de apariție sigură. Aplicarea măsurilor de reducere a impactului, determină diminuarea efectelor și aducerea acestora în limite admisibile.

Atmosfera poate fi afectată de o multitudine de substanțe solide, lichide sau gazoase.

Indicatorii legați de mediul atmosferic sunt organizați pe trei nivele:

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



- indicatori de presiune (emisii de poluanți);
- indicatori de stare (calitatea aerului);
- indicatori de raspuns (măsurile luate și eficacitatea lor).

Prin implementarea proiectului pot apărea emisii de poluanți specifici gazelor de esapament rezultate de la utilajele cu care se vor executa operațiile și de la vehicule pentru transportul materialelor.

Concentrațiile emisiilor de poluanți variază în funcție de:

- tipul de motor - aprindere prin comprimare;
- regimul de funcționare: mers încet, în ralanti, accelerare, decelerare;
- distanța parcursă pe amplasament (timpii de deplasare și manevre, frecvența, etc.).

Fata de cele prezentate mai sus, menționăm faptul că emisiile de poluanți rezultate din traficul autovehiculelor sunt greu de controlat. Vor fi respectate prevederile Legii nr. 104/2011 privind protecția atmosferei actualizată și 12574/1987, standardele pentru calitatea aerului din UE, transpuse în legislația națională, valorile ghid pentru calitatea aerului recomandate OMS), valorile ghid recomandate de Uniunea Internațională a Organizațiilor de Cercetare a Padurilor (IUFRO) pentru protecția vegetației.

Prin realizarea proiectului, impactul asupra factorului aer va fi nesemnificativ în perioada de execuție și impact pozitiv în perioada de funcționare.

### ***Impactul zgomotului și vibrației***

Pentru diminuarea efectelor negative determinate de zgomot și vibrații se vor lua o serie de măsuri cum ar fi:

- reducerea poluării fonice prin măsuri tehnico-organizatorice cum ar fi mărirea fronturilor de lucru;
- folosirea de utilaje moderne, silențioase, în stare bună, cu respectarea graficului de reparații și revizii tehnice;
- respectarea programului de lucru precum stabilirea și respectarea unui grafic de funcționare a utilajelor grele producătoare de zgomot și vibrații, astfel încât să fie minimizat impactul indus;
- realizarea transportului de materiale cu viteză redusă pentru diminuarea nivelului de zgomot și vibrații, respectiv antrenarea pulberilor sedimentabile în atmosferă. În condiții de activitate normală, nivelul de zgomot în zona lucrărilor și la limita acestora este mai mic decât nivelul de zgomot admisibil.

Procesele tehnologice de execuție a lucrărilor implică folosirea unor grupuri de utilaje cu funcții adecvate. Aceste utilaje în lucru reprezintă surse de zgomot și vibrații. Pentru perioada de construire, zgomotul la sursă și cel de câmp apropiat au caracteristici acustice corespunzătoare naturii și dispunerii utilajelor.

În perioada de execuție, sursele de zgomot sunt grupate după cum urmează:

- În fronturile de lucru, zgomotul este produs de funcționarea utilajelor de construcții specifice lucrărilor (curățiri în amplasament, excavări, umpluturi, compactari, etc.) la care se adaugă aprovizionarea cu materiale.
- Pe traseul din șantier și din afara lui, zgomotul este produs de circulația autovehiculelor care transportă materiale necesare pentru execuția lucrărilor. În condițiile în care vor fi respectate măsurile operaționale de protecție, impactul va fi unul nesemnificativ.

### ***Impactul asupra peisajului și mediului vizual***

Realizarea proiectului nu are un impact direct și nu are un impact asupra peisajului, de fragmentare a unităților teritoriale. Perioada de construcție reprezintă o etapă cu durată limitată și se consideră că echilibrul natural și peisajul vor fi refacute după încheierea lucrărilor. Având în vedere specificul proiectului, care constă în reabilitarea unei amenajări de irigații existente, prin implementarea proiectului nu se va interveni asupra peisajului și a mediului vizual.

Temporar se va manifesta un caracter specific activităților de construcție, dar numai pe perioada de execuție a lucrărilor propuse din proiect. În caietele de sarcini se va specifica faptul că Antreprenorul va lua toate măsurile de refacere a peisajului și a mediului vizual la starea inițială.





### ***Impactul asupra patrimoniului istoric si cultural***

Nu este cazul.

### ***Impactul cumulat***

***În concluzie, se poate preconiza că impactul generat asupra factorilor de mediu de realizarea proiectului este un impact nesemnificativ, cu probabilitate și frecvență redusă, având ca durată, perioada de realizare a investiției. Impactul se va manifesta pe plan strict local, fără implicații negative semnificative la nivel regional, național sau transfrontieră. Proiectul implică și alte activități care pot acționa ca absorbant de emisii ?***

Nu este cazul.

### ***Va influența proiectul în mod semnificativ cererea de energie?***

Implementarea proiectului presupune consum de energie pe toată perioada sa de funcționare, dar având în vedere ca utilizarea sistemului de irigații pentru culturile agricole este sezonier, în consecință nu va influența negativ cererea de energie.

### ***Este posibilă utilizarea unor surse de energie regenerabilă?***

Pentru funcționarea obiectivului de investiție propus se poate lua în calcul, în funcție de posibilitățile beneficiarului utilizarea în viitor a unei surse de energie regenerabilă.

### ***Proiectul propus va determina creșterea sau scăderea semnificativă a deplasărilor personale ?***

Pe perioada de implementare a proiectului este necesar un număr foarte redus de muncitori pentru execuția lucrărilor prevăzute în proiect. Aceste lucrări sunt sezoniere și presupun perioade scurte de timp pentru realizare. După realizarea investiției, vor fi necesare deplasări spre sau dinspre obiectiv pentru supraveghere periodică. În consecință proiectul nu va determina scăderea sau creșterea semnificativă a deplasărilor de personal.

### ***Proiectul propus va determina creșterea sau reducerea semnificativă a transportului de marfă ?***

Proiectul propus nu presupune transport de marfă decât în faza de execuție a lucrărilor. În restul perioadei de implementare cât și pe toată perioada de funcționare a obiectivului proiectat nu sunt necesare transporturi de niciun fel. În consecință proiectul propus nu determină creșterea sau reducerea transportului de marfă de niciun fel.

### ***b) Adaptarea la schimbări climatice***

***Cum ar putea fi afectată punerea în aplicare a proiectului de schimbările climatice: valurile de căldură (inclusiv impactul asupra sănătății umane, afectarea culturilor, incendii, etc); seceta (inclusiv disponibilitatea și calitatea scăzute ale apei și cererea tot mai mare de apă); cantități extreme de precipitații, inundații provocate de râuri și viituri; furtuni și vânturi puternice (inclusiv afectarea infrastructurii, clădirilor, culturilor și a pădurilor); alunecări de teren; nivel în creștere al mărilor; eroziune costieră și intruziune salină; perioade reci; daune provocate de îngheț – dezgheț ?***

Schimbările climatice anticipate, în general, nu pot afecta punerea în aplicare a proiectului, însă punctual se poate produce o întârziere în realizarea obiectivului ca urmare a înregistrării unor fenomene meteorologice deosebite.



### ***Efecte asupra temperaturii***

Implementarea proiectului propus nu va avea consecințe asupra temperaturii.

### ***Efecte asupra aerului***

Implementarea proiectului propus nu va avea consecințe asupra temperaturii.

### ***Efecte asupra apelor***

Nu se poate vorbi de un efect semnificativ și direct asupra apelor.

### ***Efecte asupra biodiversității***

Implementarea proiectului nu va avea consecințe asupra biodiversității.

### ***Efecte asupra populației***

Nu au fost identificate efecte directe asupra populației, totuși indirect calitatea îmbunătățită a aerului poate fi considerată benefică stării de sănătate a oamenilor. Execuția proiectului nu va afecta în nici un fel patrimoniul cultural al zonei. Realizarea acestei investiții va influența calitatea factorilor de mediu, în totalitate în sens pozitiv prin creșterea randamentului la culturile agricole și efectiv prin creșterea economică a veniturilor populației care va beneficia de acest sistem de irigații.

***În concluzie, realizarea investiției propuse prin proiect va influența calitatea factorilor de mediu în sens pozitiv și se apreciază că pe perioada de funcționare a acestei investiții, nici unul din factorii de mediu nu vor fi influențați în sens negativ. În ce măsură ar fi necesar ca proiectul să se adapteze la schimbările climatice și la posibilele evenimente extreme ?***

Proiectul de reabilitare a amenajării de irigații, este benefic și se poate adapta la schimbările climatice și la posibilele evenimente extreme, prin utilizarea resursei de apă în irigarea suprafețelor de teren adiacente proiectului, în perioadele de secetă.

### ***Va influența proiectul vulnerabilitatea climatică a persoanelor și a activelor din vecinătatea sa ?***

Proiectul de reabilitare a amenajării de irigații nu va influența vulnerabilitatea climatică a persoanelor și activelor din vecinătatea sa.

***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.***

Investiția nu influențează negativ calitatea aerului în zonă.

Lucrarea respectă prevederile Ordonanței de urgență 195/2005 privind protecția mediului și asigură condiții de siguranță și eficiență în toate fazele ciclului de viață pe toată perioada de existență a investiției.



Rezidurile si deseurile rezultate in timpul executiei lucrarilor se vor colecta in locuri special amenajate si vor fi evacuate ritmic de intreprinderile executante, pentru evitarea poluarii zonei. Poluarea acustica produsa este in limitele admise.

In conf. cu Legea 92/2021 privind gestionarea deșeurilor și HG 856/2002, lucrarea ce se executa face parte dintre lucrarile cu impact nesemnificativ asupra mediului, drept pentru care beneficiarul si constructorul au obligatia sa respecte in totalitate acordul de mediu eliberat de autoritatile competente si in baza caruia lucrarile pot fi executate.

Dupa terminarea lucrarilor, materialele si sculele folosite se aduna si se transporta la sediul firmei constructoare, respectand conditiile autorizatiei de constructie. La alegerea traseelor si amplasamentelor instalatiilor s-au respectat distantele fata de obiectivele si gospodariile supra si subterane si alte obiective de interes public.

Materialele necesare realizarii lucrarii se vor depozita in locuri marcate, dupa terminarea lucrarii, zonele ocupate se vor elibera. Accesul utilajelor in zona se va face pe drumurile de acces din zona.

#### ***IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:***

***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).***

Proiectul propus nu intra sub incidenta prevederilor altor acte normative nationale care transpun legislatia comunitara.

#### **Directiva IPPC**

Se știe că obiectivul Directivei 96/61/CE, cunoscută sub denumirea de directiva IPPC, este realizarea unui sistem integrat pentru prevenirea și controlul poluării provenită de la activitățile specificate în Anexa I a Directivei 96/61/CE. Această anexă nu menționează proiecte de tipul celui prezentat în acest memoriu. În același timp proiectul supus avizării nu generează emisii care să se încadreze în prevederile Legii nr. 278/2013 care abrogă OUG nr. 152/2005 și care acum reglementează problemele de poluare.

#### **Directiva SEVESO**

Prevederile Directivei 96/82/CE privind controlul accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase (SEVESO II) au fost transpuse în legislația națională și reglementată prin LEGE nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**





Proiectul propus nu se încadrează în domeniul avut în vedere de prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

#### Directiva COV

Prevederile Directivei 94/63/CE privind controlul emisiilor de compuși organici volatili (COV) rezultați din depozitarea carburanților și din distribuția acestora de la terminale la stațiile de distribuție a carburanților, au fost transpuse în legislația națională prin HG nr. 958/2012 cu modificările și completările ulterioare privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină, modificată și completată, cel mai recent, prin HG nr. 1.047/2013.

Proiectul nu intră sub incidența acestei directive.

#### Directiva LCP

Prevederile Directivei 2001/80/CE privind limitarea emisiilor de poluanți în aer proveniți de la instalațiile mari de ardere (Directiva LCP) au fost transpuse în legislația națională prin Legea nr. 278/2013 privind stabilirea unor măsuri pentru limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalațiile mari de ardere.

Proiectul propus nu se încadrează în categoria instalațiilor mari de ardere.

#### Directiva - Cadru Apă

Directiva Consiliului 98/83/EEC cu privire la calitatea apei destinate consumului uman, și Directiva Consiliului 91/271/EEC privind epurarea apelor urbane uzate privind apa au fost transpuse în legislația națională prin legea nr. 310/2004 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Nu este cazul.

#### Directiva - Cadru Aer

Directiva 2008/50/CE privind calitatea aerului.

Proiectul propus nu va afecta calitatea aerului, având doar influență temporară locală în perioada de construcție.

#### Directiva - Cadru Deșeuri

Directiva Cadru privind deșeurile a fost transpusă în legislația României prin Legea nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor. Deasemeni prin HG nr. 856/2002, modificata cu HG nr. 210/2007, reglementeaza evidența gestiunii deșeurilor și aprobă lista cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.



Deșeurile rezultate vor fi doar în perioada de construcție vor fi colectate în sistem selectiv și transportate de pe amplasament de către o firmă specializată.

***B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.***

Investitia va fi finantata din fonduri acordate de la bugetul de stat prin respectarea Programului Național de Reabilitare a Infrastructurii Principale de Irigații din România, program aprobat prin H.G. nr. 793/26.10.2016 cu modificarile si completarile ulterioare.

În conformitate cu prevederile cap. III, art. 1.2 din HG nr. 793/2016, „Obiectivul specific al Programului îl reprezintă creșterea randamentului stațiilor de bază (fixe și plutitoare) și repompare, eliminarea pierderilor de apă prin infiltrație din canalele de irigații aparținând domeniului public al statului și eliminarea degradărilor apărute la construcțiile hidrotehnice de pe acestea.”

#### ***X. Lucrări necesare organizării de șantier:***

##### ***- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;***

Lucrarile de organizare de santier trebuie sa se desfasoare in conformitate cu toate masurile de siguranta enuntate mai sus si cu respectarea prevederilor Normelor de prevenire si stingere a incendiilor la lucrarile ce constructii si instalatii aferente acestora — indicativ C 300-94.

Unitatea de executie are obligatia de a lua toate masurile suplimentare pe care le considera necesare in vederea unei depline securitati a muncii.

Lucrarile de organizare de santier vor cuprinde:

- constructii si instalatii ale antreprenorului, echipate cu mijloace la alegerea lui, care sa-i permita sa satisfaca obligatiile de executie si calitate, de relatii cu beneficiarul, precum si cele privind controlul executiei;
- toate materialele, instalatiile si dispozitivele, sistemele de control necesare executiei, in conformitate cu normativele in vigoare.

Caile de circulatie adiacente trebuie sa ramana libere pentru a exista o fluenta in circulatia perimetrata atat a persoanelor cat si a autovehiculelor. Santierul trebuie imprejmuit cu panouri provizorii care sa preintampine patrunderea altor persoane pe santier. Accesul in santier va fi controlat.

Se vor lua toate masurile de preintampinare a poluarii aerului, apei, solului in timpul lucrarilor de executie. La iesirea din santier se va prevedea un punct de spalare a utilajelor care parasesc perimetrul santierului.

Constructorul care executa lucrarea este obligat sa isi ia toate masurile de protectie a vecinatatilor.

Organizarea de santier cuprinde:

- cai de acces;
- unelte, scule, dispozitive, utilaje si mijloace necesare;
- sursele de energie;
- apa potabila, grup sanitar;

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**



- grafice de executie a lucrarilor;
- organizarea spatiilor necesare depozitarii temporare a materialelor,
- masurile specifice pentru conservare pe timpul depozitarii si evitarii degradarilor;
- masuri specifice privind protectia si securitatea muncii, precum si de prevenire si stingere a incendiilor, decurgand din natura operatiilor si tehnologiilor de constructie cuprinse in documentatia de executie a obiectivului;
- masuri de protectia vecinatatilor (transmitere de vibratii si socuri puternice, degajari mari de praf, asigurarea acceselor necesare).

#### - localizarea organizării de șantier;

Organizarea de santier se va realiza in interiorul amplasamentului, pe toata durata executiei lucrarilor, astfel incat impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derularii lucrarilor prevazute prin proiect sa fie cat mai redus.

Organizarea de santier va fi amenajata conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea lucrarilor de constructii, cu modificarile si completarile ulterioare, se vor amplasa:

- un panou de identificare a investitiei;
- un container uzinat dotat cu birou si vestiar;
- un container pentru depozitarea materialelor si sculelor;
- un container amenajat pentru servirea mesei;
- un container metalic pentru colectarea deseurilor din constructii;
- containere pentru colectarea deseurilor generate, europubela pentru deseuri menajere
- 1 toaleta ecologica pentru colectarea apelor uzate menajere;
- Un tablou electric cu bransament provizoriu;
- Un pichet PSI (stingatoare de incendiu, lada cu nisip, tarnacop, lopeti, galeti, etc);
- Instalatie de iluminata exterior a organizarii de santier.

Se au in vedere:

- Imprejmuirea zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc
- Delimitarea zonelor de lucru pentru realizarea obiectivului de investitie; se va dota si organiza in baza proiectului de organizare de santier inclus in proiectul tehnic de executie; se vor stabili zonele de aprcare a autovehiculelor si utilajelor;
- Intretinerea/repararea utilajelor, instalatiilor si mijloacelor de transport se va realiza numai de catre societati autorizate specializate
- Intretinerea utilajelor/mijloacelor de transport utilizate in lucrarile de constructii proiectate in vederea evitarii scurgerii de combustibili si uleiuri uzate pe sol/apa si de alte substante periculoase.
- Nu se vor stoca si depozita temporar carburanti si substante periculoase in zona aferenta proiectului;
- Constructorul nu va executa conectari si deconectari care necesita intreruperea surselor de alimentare cu energie electrica si a altor utilitati sau modificarea retelelor de utilitati fara avizul scris al beneficiarului;
- Utilajele/miljoacele de transport nu se vor spala in zona aferenta amplasamentului
- Depozitarea materialelor de constructii se va face in locuri amnajate corespunzator

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





- Deseurile rezultate in perioada de executie a proiectului, incadrate in categoria deseurilor nepericuloase vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr. 92/2021 privind regimul deseurilor si HG 856/2002, cu modificarile si completarile ulterioare si va fi in responsabilitatea executantului, astfel:
  - Pamantul excavat va fi utilizat la sistematizarea terenului;
  - Deseurile menajere generate vor fi colectate, stocate temporar in pubele si eliminate prin depozitare la un depozit conform.
  - Deseurile reciclabile (metalice, hartie, carton, platic, textile, etc) vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, in recipiente speciale in vederea valorificarii prin societati specializate
- Refacerea suprafetelor de teren afectate temporar de lucrari: se va mentine curatenia in zona de lucru;
- dupa executarea lucrarilor se vor reface si aduce la starea initiala terenurile afectate de executia lucrarilor.
- Personalul executantului va purta echipament de protectie si de lucru inscriptionat cu numele societatii respective, pentru o mai buna identificare. Personalul executantului va fi instruit cu privire la raspunerile ce revin executantului cu privire la depozitarea si eliminarea deseurilor, masurilor de protectie si prim ajutor.

#### - descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Pentru implementarea proiectului consideram ca nu sunt necesare dotari si masuri speciale destinate protectiei mediului, deoarece in timpul executiei lucrarilor nu se vor afecta factorii de mediu.

La elaborarea documentației s-au respectat cerințele din SR EN ISO 14001:2005. La execuția lucrărilor se va urmări obținerea unui impact negativ minim asupra mediului înconjurător. Prin grija constructorului pe toată durata de execuție a lucrărilor, materialele folosite vor fi depozitate în locuri special amenajate astfel încât influențele asupra mediului să fie minime, iar la terminarea lucrărilor terenul se va curăța și amenaja prin depozitarea resturilor de materiale rezultate în locuri stabilite. Dupa terminarea lucrarilor, materialele si sculele folosite se aduna si se transporta la sediul firmei constructoare, respectand conditiile autorizatiei de constructie. La alegerea traseelor si amplasamentelor instalatiilor s-au respectat distantele fata de obiectivele si gospodariile supra si subterane si alte obiective de interes public.

Efectele asupra mediului în aria organizării de șantier decurg din:

- ocuparea terenului;
- amenajarea platformelor;
- depozitarea deșeurilor.

Durata impactului este limitată, până la terminarea lucrărilor și dezafectarea organizării de șantier, urmată de refacerea terenului la starea inițială.

#### - surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**



- manipularea/scurgerea accidentala a combustibililor;
- functionarea defectuoasa a utilajelor de constructii;
- scurgeri accidentale de ape uzate menajere;
- activitatea umana;
- deseurile municipale;
- traficul auto.

**- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.**

Lucrarile de organizare de santier sunt absolut necesare pentru ca in perioada de executie, materialele sa fie cat mai aproape de locul de montaj si pentru a crea conditii optime de lucru personalului de executie.

Amenajarea unei platforme pietruite, imprejmuită, pe care se vor amplasa containerul birou, vestiarele, containerele pentru deseuri, toaletele ecologice, generatorul de curent electric (unde este cazul) și spații pentru depozitarea materialelor.

- Utilajele vor staționa pe platforma pietruită, în apropierea frontului de lucru, fără a îngreuna circulația rutieră sau se vor întoarce la sediul constructorului.
- Se vor lua măsuri de verificare tehnică a utilajelor pentru a evita emisii mari datorate unor defecțiuni.
- Depozitele de materiale excavate vor fi prevazute cu șanțuri perimetrare de gardă.
- Alimentarea cu apă tehnologică se va aproviziona cu cisterna. Pentru personalul muncitor, apa potabilă va fi asigurată în bidoane de plastic sau fântâni din apropiere.
- Balastul utilizat pentru refacerea drumurilor va fi preluat de la una din balastierele existente în zona amplasamentului. Betonul, mixtura asfaltica se vor aduce preparate și se vor transporta cu autovehicule specifice.
- Pe toată durata șantierului, incinta acestuia, construcțiile de organizare, cât și acelea care fac parte din contract, vor fi ținute în mod permanent în stare de curățenie.
- Se va asigura managementul adecvat al deșeurilor.
- Traficul de șantier și funcționarea utilajelor se vor limita la traseele și programul de lucru specificat. Nu se creeaza căi temporare de acces la amplasament.
- Pentru colectarea apelor uzate menajere de la activitățile igienico – sanitare ale angajaților vor fi prevăzute toalete ecologice.
- Personalul angajat va fi instruit pentru a se evita degradarea zonelor în vecinătatea amplasamentului și a vegetației existente din perimetrele adiacente.

***XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:***

***- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;***

Realizarea obiectivului investițional nu presupune intervenții semnificative asupra mediului.

Investiția va contribui la ameliorarea calității factorilor de mediu din zona.

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



Refacerea amplasamentului afectat de execuția proiectului constă în realizarea de lucrări de nivelare a terenului. Suprafețele de teren ocupate temporar de lucrări își vor recăpăta destinația inițială, după terminarea investiției, prin ecologizare.

S-au prevăzut următoarele lucrări de refacere a amplasamentului:

- evacuarea de pe platforme a resturilor de materiale și a deșeurilor de construcții și dezafectări rezultate;
- dezafectarea organizării de santier;
- decopertarea solului dacă acesta este contaminat cu combustibili și lubrifianți; evacuarea de pe amplasament în vederea tratării conform prevederilor legale;
- nivelarea terenului; se va realiza cu solul vegetal rezultat prin decaparea suprafețelor ocupate definitiv.

#### **- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;**

În faza de execuție și în faza operațională, se vor lua măsurile imediate în caz de poluare accidentală și vor fi anunțate autoritățile de mediu, respectiv: Agenția Teritorială pentru Protecția Mediului, Garda Judeteană de Mediu și alte autorități competente.

În faza de operare, prin Regulamentul de funcționare, operatorul care va exploata sistemul și va asigura măsurile necesare pentru prevenirea și înlăturarea unor astfel de situații.

#### **- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;**

Fiind o investiție în reabilitare amenajare de irigații, durata de viață normată este de 30 de ani.

Nu sunt prevăzute lucrări de închidere sau dezafectare a investiției, ci lucrări de întreținere și reparații periodice.

#### **- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.**

Pentru readucerea terenului la starea inițială, se vor respecta prevederile HG 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului și HG 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate.

## **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);**

În cazul proiectului lucrările ce urmează a fi executate nu se vor folosi amplasamente temporare. Nu sunt necesare căi de acces provizorii, circulația realizându-se pe rețeaua de drumuri existente. Executantul va întreține drumurile de acces în stare corespunzătoare pentru trecerea sigură și fără probleme a vehiculelor și instalațiilor până la terminarea lucrărilor.

- 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:**

- a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;**

Pentru proiectul supus analizei a fost eliberat Certificat de urbanism nr.258/07.09.2023, emis de Consiliul Judetean Iasi.

Regim economic: Folosinta actuala: curti constructii (canale). Destinatia stabilita prin PUG-uri: teren extravilan, nereglementat; sunt permise lucrari de imbunatatiri funciare – reabilitarea sistemelor de irigatii pentru agricultura. Lucrarile de investitii admise in extravilan sunt detaliate in art. 92 din Legea nr. 18/1991R. Obiectivul propus nu face obiectul impozitarii fiscale.

- Regim juridic: teren afectat de lucrari 156890 mp, situat in extravilanul comunelor Popricani (2381 mp), Victoria (4945 mp), Probota (62071 mp), Tiganasi (33132 mp), Trifesti (54361 mp). Amenajarea d eirigatii Tabara Trifesti Sculeni este situata la nord-est a judetul Iasi pe malul drept al raului Prut compusa din trei unitati hidroemaliorative: Nord Solonet, Sud Solonet si Lunca, sursa de apa raul Prut, situate pe domeniul public a; Statului Roman, in administrarea ANIF (conform extras lista inventar patrimoniu prezentata si CF), partial RA Apele Romane (zona apelor). Perimetrul studiat se afla si in zona protejata "Natura 2000". In zonele de protectie a retelelor tehnico – edilitare, se vor respecta conditiile avizatorilor, iar in zona apelor, aviz ABA Prut – Barlad.

- **coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului**, care vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970;

X	Y	OBSERVATII
690880.438	663353.919	CA2C
692461.561	662256.827	CA2C
691532.619	657303.584	CA1C
694032.935	651161.236	CA3C

**b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;**

Conform Deciziei de evaluare initiala nr. 78/25.03.2024 emisa de APM Iasi:

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**



- Proiectul propus intra sub incidenta art.28 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobată cu modificările și completările prin Legea nr. 49/2011, amplasamentul acestuia, respectiv canalul de aducțiune CA2C fiind situat la o distanță de cca. 235 metri față de limita **ROSCI0213 Raul Prut**, în vecinătatea **ROSPA0168 Raul Prut și rezervația naturală 2.556 Raul Prut** și parțial în perimetrul **ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara – Prut și ROSPA0042 Elesteiele Jijiei și Miletinului**, mai exact suprafața de 8527m din canalele CA3C și CA1C, conform planului de situație de mai jos.
- nu s-au identificat ANPIC a caror conectivitate sau continuitate ecologică poate fi afectată de implementarea proiectului;
- nu există măsuri restrictive care duc la respingerea proiectului.

Realizarea proiectului nu va afecta sub nici o formă starea de conservare a speciilor și habitatelor pentru a căror protecție au fost desemnate situl de importanță comunitară și rezervațiile naturale deoarece aceste specii și habitate nu au fost identificate strict în amplasamentul lucrărilor, iar impactul proiectului se manifestă strict în cadrul fronturilor de lucru. Lucrările nu vor fi realizate în cadrul albiei minore, astfel încât nu va fi afectată calitatea apelor râului Prut sau speciile acvatice care trăiesc în aceste ape. De asemenea, nu vor fi afectate speciile pentru a căror protecție a fost desemnată ROSPA0168 Râul Prut deoarece în amplasamentul proiectului au fost observate numai câteva exemplare aflate în căutarea hranei. Amplasamentul proiectului nu reprezintă loc de reproducere sau adăpost pentru aceste specii.

### **ROSCI0213 Râul Prut**

Situl Natura 2000 ROSCI0213 Râul Prut are o suprafață de 10.583,40 hectare.

Pentru situl Natura 2000 ROSCI0213 Râul Prut nu a fost elaborat Plan de Management.

#### **A. Habitate de interes comunitar:**

- 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de Magnopotamion sau Hydrocharition;
- 3160 Lacuri și iazuri distrofice naturale;
- 3270 Rauri cu maluri namoloase, cu vegetație din Chenopodion rubri p.p. și Bidention p.p.;
- 6430 Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin;
- 6510 Fanete de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*); – 91F0 Paduri mixte de lunca de *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor rauri (*Ulmion minoris*).

#### **B. Specii de interes comunitar (enumerată în anexa II a Directivei Consiliului**

92/43/CEE): *Lutra lutra*, *Myotis myotis*, *Spermophilus citellus*, *Bombina orientalis*, *Aspius aspius*, *Cobitis taenia* Complex, *Gymnocephalus schraetzer*, *Misgurnus fossilis*, *Pelecus cultratus*, *Rhodeus amarus*, *Romanogobio kesslerii*, *Romanogobio vladkovi*, *Zingel streber*.

Conform Notei nr. 10034/BT/08.04.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0213

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCȚIUNE CA1C, CA2C, CA3C ȘI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**



Râul Prut:

1. Tipuri de habitate prezente în sit:

Menținerea stării de conservare pentru:

- 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition;
- 3160 Lacuri distrofe și iazuri;
- 3270 Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention;
- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin;
- 6510 Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis);
- 91F0 Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis; Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris);

2. Tipuri de specii prezente în sit:

- Menținerea stării de conservare pentru: 4027 Arytrua musculus; 1130 Aspius aspius; 6963 Cobitis taenia; 5339 Rhodeus sericeus amarus; 5329 Romanogobio vladykovi; 6143 Romanogobio kessleri; 1145 Misgurnus fossilis; 2522 Pelecus cultratus; 1160 Zingel streber; 1159 Zingel zingel; 1188 Bombina bombina; 1220 Emys orbicularis; 1324 Myotis myotis; 1335 Spermophilus citellus; 1355 Lutra lutra;
- Îmbunătățirea stării de conservare pentru: 1428 Marsilea quadrifolia; 1157 Gymnocephalus schraetzer

### **ROSPA0168 Râul Prut**

Situl Natura 2000 ROSPA0168 Râul Prut are o suprafață de 7.659,20 hectare.

Pentru situl Natura ROSPA0168 Râul Prut nu a fost elaborat Plan de Management.

A. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE):

Alcedo atthis, Anas crecca, Anas platyrhynchos, Branta ruficollis, Bucephala clangula, Buteo rufinus, Chlidonias hybridus, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Circaetus gallicus, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Coracias garrulous, Crex crex, Cygnus cygnus, Dendrocopos medius, Dendrocopos syriacus, Dryocopus martius, Egretta alba, Egretta garzetta, Falco columbarius, Flaco vespertinus, Gavia arctica, Haliaeetus albicilla, Laninus collurio, Lanius minor, Nycticorax nycticorax, Pandion haliaetus, Picus canus, Sylvia nisoria, Tringa glareola.

Conform Notei nr. 260377/BT/08.11.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0168 Râul Prut:

1. Specii de păsări din Anexa 1:

Menținerea stării de conservare pentru specii dependente de habitate acvatice deschise: A196 Chlidonias hybridus; A038 Cygnus cygnus; A002 Gavia arctica;

Îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate acvatice deschise: A094 Pandion haliaetus;

Menținerea stării de conservare pentru specii dependente de habitate litorale (zone de mal cu apă puțin adâncă): A229 Alcedo atthis;

Îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate litorale (zone de mal cu apă puțin adâncă): A166 Tringa glareola;

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





- ☒ Menținerea stării de conservare pentru specii dependente de habitate de stufăriș: A068 Nycticorax nycticorax; A081 Circus aeruginosus; A026 Egretta garzetta;
- ☒ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate terestre deschise: A396 Branta ruficollis;
- ☒ Menținerea stării de conservare pentru specii dependente de habitate terestre deschise: A031 Ciconia ciconia; A338 Lanius collurio; A339 Lanius minor; A082 Circus cyaneus; A231 Coracias garrulus; A307 Sylvia nisoria; A122 Crex crex;
- ☒ Menținerea stării de conservare pentru specii dependente de habitate terestre deschise: A234 Picus canus; A403 Buteo rufinus, A097 Falco vespertinus, A098 Falco columbarius; A080 Circaetus gallicus, A075 Haliaeetus albicilla;
- ☒ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii dependente de habitate de păduri și terestre deschise: A031 Ciconia nigra; A080 Circaetus gallicus; A238 Dendrocopos medius; A429 Dendrocopos syriacus; A236 Dryocopus martius;
- ☒ Menținerea stării de conservare pentru specii dependente de habitate acvatice deschise: A053 Anas platyrhynchos; A052 Anas crecca; A067 Bucephala clangula.

### **ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara - Prut**

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 Natura 2000 ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară - Prut are o suprafață de 10.667,10 hectare. Pentru situl Natura 2000 ROSCI0213 Râul Prut nu a fost elaborate Plan de Management.

#### A. Habitate de interes comunitar:

- 1310 Comunitati de Salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile maloase si nisipoase;
- 1530\* Mlastini si stepe saraturate panonice;
- 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie de Magnopotamion sau Hydrocharition;
- 3270 Rauri cu maluri namoloase, cu vegetatie din Chenopodion rubri p.p. si Bidention p.p.;
- 6430 Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la campie si din etajul montan până în cel alpin;
- 6510 Fanete de joasa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis).

B. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): Spermophilus citellus, Bombina bombina, Triturus cristatus, Cobitis taenia Complex, Atyrura musculus, Emys orbicularis.

### **ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului**

Situl Natura 2000 ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului are o suprafață de 19078.00 hectare.

Pentru situl Natura 2000 ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului nu a fost elaborat Plan de Management.

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



- A. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Alcedo atthis*, *Anas acuta*, *Anas clypeata*, *Anas crecca*, *Anas penelope*, *Anas platyrhynchos*, *Anas querquedula*, *Anas strepera*, *Anser albifrons*, *Anser anser*, *Anser erythropus*, *Anser erythropus*, *Anthus campestris*, *Aquila heliaca*, *Ardea purpurea*, *Ardeola ralloides*, *Aythya farina*, *Aythya nyroca*, *Botaurus stellaris*, *Buteo lagopus*, *Calidris alba*, *Calidris alpine*, *Calidris ferruginea*, *Calidris minuta*, *Caprimulgus europaeus*, *Chlidonias hybridus*, *Chlidonias niger*, *Ciconia ciconia*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulus*, *Cygnus olor*, *Egretta alba*, *Egretta garzetta*, *Flaco vespertinus*, *Fulica atra*, *Gallinago gallinago*, *Gallinago media*, *Himantopus himantopus*, *Ixobrychus minutus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Larus cachinnans*, *Larus canus*, *Larus minutus*, *Larus ridibundus*, *Limicola falcinellus*, *Limosa limosa*, *Numenius arquata*, *Nycticorax nycticorax*, *Phalacrocorax carbo*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Philomachus pugnax*, *Platalea leucorodia*, *Pluvialis apricaria*, *Pluvialis apricaria*, *Sterna hirundo*, *Tadorna tadorna*, *Tringa erythropus*, *Tringa glareola*, *Tringa nebularia*, *Tringa ochropus*, *Tringa stagnatilis*, *Tringa tetanus*, *Tyto alba*, *Vanellus vanellus*.

Conform Notei nr. 11183/BT/21.04.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului:

1. Specii prevăzute în Anexa I la Directiva Păsări:

- Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate acvatice deschise: A197 *Chlidonias niger*, A196 *Chlidonias hybridus*; A393 *Phalacrocorax pygmeus*; A193 *Sterna hirundo*; A042 *Anser erythropus*; A060 *Aythya nyroca*;
- Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate acvatice deschise: *Alcedo atthis*; A177 *Larus minutus*;
- Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate litorale: A229 *Alcedo atthis*; A154 *Gallinago media*; A131 *Himantopus himantopus*; A034 *Platalea leucorodia*; A132 *Recurvirostra avosetta*; A132 *Recurvirostra avosetta*; A151 *Philomachus pugnax*; A140 *Pluvialis apricaria*;
- Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate litorale: A166 *Tringa glareola*;
- Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate stufăriș: A029 *Ardea purpurea*; A024 *Ardeola ralloides*; A021 *Botaurus stellaris*; A068 *Nycticorax nycticorax*; A027 *Egretta alba*; A027 *Egretta garzetta*; A022 *Ixobrychus minutus*; A081 *Circus aeruginosus*;
- Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate terestre deschise: A031 *Ciconia ciconia*; A097 *Falco vespertinus*;
- Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate terestre deschise: A255 *Anthus campestris*; A082 *Circus cyaneus*; A084 *Circus pygargus*; A231 *Coracias garrulus*; A338 *Lanius collurio*; A339 *Lanius minor*;

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



- Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate deschise (agricole): A404 Aquila heliaca; A080 Circaetus gallicus;

- Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate deschise (agricole): A224 Caprimulgus europaeus;

## 2. Specii de păsări altele decât cele cuprinse în Anexa I:

- Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate acvatice deschise: A054 Anas acuta; A056 Anas clypeata; A052 Anas crecca; A050 Anas penelope; A055 Anas querquedula; A048 Tadorna tadorna;

- Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate acvatice deschise: A053 Anas platyrhynchos; A051 Anas strepera; A041 Anser albifrons; A043 Anser anser; A059 Aythya ferina; A017 Phalacrocorax carbo; A036 Cygnus olor; A125 Fulica atra; A459 Larus cachinnans; A182 Larus canus; A179 Larus ridibundus;

- Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate cu apă mică (litorale): A149 Calidris alpina; A150 Limicola talcinellus; A156 Limosa limosa; A160 Numenius arquata; A161 Tringa erythropus; A162 Tringa totanus; A142 Vanellus vanellus;

- Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate cu apă mică (litorale): A144 Calidris alba; A147 Calidris ferruginea; Program finanțat de Uniunea Europeană 55 A145 Calidris minuta; A165 Tringa erythropus; A163 Tringa stagnatilis; A164 Tringa nebularia; A153 Gallinago gallinago; Tringa erythropus;

- Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate terestre: A088 Buteo lagopus; A213 Tyto alba.

### A. Descrierea succintă a PP-ului și distanța față de ANPIC

Tabel nr.1 - Descrierea PP si distanta fata de ANPIC - conform prevederilor Ord. 1682/2023

Nr. Crt.	Tip de interventie in perioada de constructie / operare / dezafectare proiect Obiectivele PPS	Descrierea interventiilor principale / secundare si conexe proiectului pe perioada de constructie, functionare si dezafectare /Descriere obiective PPS	Localizarea fata de ANPIC (distanța)
----------	---	--	--------------------------------------



1	In perioada de constructie Realizarea organizărilor de șantier și a zonelor de depozitare a materialelor	<p>Organizarea de santier se va realiza in exteriorul amplasamentului, se vor utiliza drumurile existente pentru transportul materialelor, iar pentru deseuri se va amplasa pubela mobila pentru depozitarea selectivă a deșeurilor. Pentru depozitarea materialelor se va stabili de la inceput o zona pe amplasament. Efectele asupra mediului în aria organizării de șantier decurg din:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ ocuparea terenului;</li><li>▪ amenajarea platformelor;</li><li>▪ depozitarea deșeurilor.</li></ul> <p>Durata impactului este limitată, până la terminarea lucrărilor și dezafectarea organizării de șantier, urmată de refacerea terenului la starea inițială.</p> <p>Organizarea de santier va fi amenajata conform prevedrilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea lucrurilor de constructii, cu modificarile și completarile ulterioare</p>	<p>Amplasamentul proiectului, respectiv canalul de aductiune CA2C este situat la o distanta de cca. 235 metri fata de limita <b>ROSCI0213 Raul Prut</b>, in vecinatatea <b>ROSPA0168 Raul Prut si rezervatia naturala 2.556 Raul Prut</b> si partial in perimetrul <b>ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara – Prut si ROSPA0042 Elesteiele Jijiei si Miletinului</b>, mai exact suprafata de 8527m din canalele CA3C si CA1C, conform planului de situatie anexat. Nu s-au identificat ANPIC a caror conectivitate sau continuitate ecologica poate fi afectata de implementarea proiectului; Nu exista masuri restrictive care duc la respingerea proiectului. Organizarea de santier NU se realizeaza in cadrul ANPIC. Mentionam ca organizarea de santier nu se suprapune cu habitatul favorabil al speciilor si nu se fragmenteaza habitatul acestora deoarece este o reabilitare a sistemului de irigatii existent, lucrarile desfasurandu-se pe o perioada redusa, zona fiind foarte mica si nu este situata in arealul de distributie al speciilor, iar potentialul impact asupra faunei este considerat ca fiind unul nesemnificativ.</p>
2	In perioada de constructie, reabilitarea canalelor, etc.	<p>Lucrarile de reabilitarea canalelor de irigatii se vor efectua punctual pe terenurile aferente acestora, avandu-se in vedere semnalizarea lucrarilor in conformitate cu legislatia in vigoare.</p>	<p>Aceste lucrari se realizeaza partial in perimetrul <b>ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara – Prut si ROSPA0042 Elesteiele Jijiei si Miletinului</b>, mai exact suprafata de 8527m din canalele CA3C si CA1C, conform planului de situatie anexat. Mentionam ca lucrarile de reabilitarea canalelor nu se suprapune cu habitatul favorabil al speciilor si nu</p>

Denumire proiect: "REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





			<p>se fragmenteaza habitatul acestora deoarece este o reabilitare a sistemului de irigatii existent, lucrarile desfasurandu-se pe o perioada redusa, zona fiind foarte mica si nu este situata in arealul de distributie al speciilor, iar potentialul impact asupra faunei este considerat ca fiind unul nesemnificativ. In urma implementarii proiectului, canalele de irigatii existente se vor umple cu apa si in acest mod zona va deveni propice pentru speciile de fauna protejate deoarece se vor crea noi habitate de hrana, odihna, reproducere, etc.</p>
3	In perioada de operare	Utilizarea resursei de apa pentru culturile agricole prin sistemul de irigare existent, reabilitat.	Prin implementarea proiectului nu vor fi afectate speciile deoarece investitia nu se suprapune cu habitatul favorabil al speciilor, nu se fragmenteaza habitatul acestora fiind vorba de o reabilitare a sistemului de irigatii existent, in zona desfasurandu-se activitati agricole si neexistand specii de interes comunitar. In urma implementarii proiectului, canalele de irigatii existente se vor umple cu apa si in acest mod zona va deveni propice pentru speciile de fauna protejate deoarece se vor crea noi habitate de hrana, odihna, reproducere, etc.
4	In perioada de intretinere a sistemului de irigatii	Lucrari de intretinere prevazute prin proiect in vedrea functionarii corespunzatoare a instalatiilor sistemului de irigare.	Aceste lucrari <b>NU</b> se realizeaza in cadrul ANPIC .

Denumire proiect: "REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



Avand in vedere ca obiectivul analizat face parte din domeniul public al statului, in concordanta cu interesul national al Agentiei Nationale de Imbunatatiri Funciare, respectiv Ministerul Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, este necesara si oportuna implementarea investitiei prin finalizarea lucrarilor si valorificarea la capacitate maxima a potentialului productiv al terenurilor agricole, a potentialului soiurilor si a potentialului climatic in conditii de seceta din spatiul geografic adiacent amenajarii de irigatii.

**In urma implementarii proiectului, canalele de irigatii existente se vor umple cu apa si in acest mod zona va deveni propice pentru speciile de fauna protejate deoarece se vor crea noi habitate de hrana, odihna, reproducere, etc.**

**B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar**

Identificarea ANPIC potențial afectate și a măsurilor restrictive din PM ale ANPIC/ acte normative/ acte administrative se realizează conform metodologiei din Anexa nr. 6.A. Informațiile privind ANPIC potențial afectate se sintetizează în format tabelar prin completarea modelului de mai jos (Tabelul nr. 2).

**Tabelul nr. 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP**

Proiectul propus intra sub incidenta art.28 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificarile si completarile prin Legea nr. 49/2011, amplasamentul acestuia, respectiv canalul de aductiune CA2C fiind situat la o distanta de cca. 235 metri fata de limita **ROSCI0213 Raul Prut**, in vecinatatea **ROSPA0168 Raul Prut si rezervatia naturala 2.556 Raul Prut** si partial in perimetrul **ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara – Prut si ROSPA0042 Elesteiele Jijiei si Miletinului**, mai exact suprafata de 8527m din canalele CA3C si CA1C, conform planului de situatie de mai jos.

Nu s-au identificat ANPIC a caror conectivitate sau continuitate ecologica poate fi afectata de implementarea proiectului.

Nu exista masuri restrictive care duc la respingerea proiectului.

Codul si numele ANPIC	Intersectata (Da/Nu)	Obiective de conservare (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus in Zona de Influenta a PP (da/Nu) (justificare )	ANPIC gazduieste specii de fauna care se pot deplasa in zona PP (Da/Nu) justificare	ANPIC conectata din punct de Vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu) justificare	Masuri restrictive din PM/act normativ/ act administrativ
<b>ROSCI0213 Raul Prut</b> <b>ROSPA0168 Raul Prut si rezervatia naturala</b>	NU, Proiectul nu este intersectat cu ANPIC fiind situat la o distanta de cca. 235 metri fata de limita <b>ROSCI0213 Raul Prut</b> <b>ROSPA0168 Raul Prut si rezervatia naturala 2.556 Raul</b>	Realizarea proiectului nu va afecta sub nici o formă starea de conservare a speciilor și habitatelor	NU, Siturile de importanță comunitară <b>ROSCI0213 Raul Prut</b> <b>ROSPA0168 Raul Prut si rezervatia naturala 2.556</b>	NU, Proiectul NU intersecteaza siturile <b>ROSCI0213 Raul Prut</b> <b>ROSPA0168 Raul Prut</b> <b>ROSPA0168 Raul Prut</b>	DA, Conform formularului standard Natura 2000, in cadrul acestui sit de importanță comunitară se regăesc specii enumerate in	Nu, Nu s-au identificat ANPIC a caror conectivitate sau continuitate ecologica poate fi afectata de	Nu au fost identificate masuri restrictive pentru aceasta categorie de proiecte.

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**



2.556 Raul Prut	Prut Mentionam ca investitiile nu se suprapun cu habitatul favorabil al speciilor si nu se fragmenteaza habitatul acestora deoarece este o reabilitare a sistemului de irigatii existent, lucrarile desfasurandu-se pe o perioada redusa, zona fiind foarte mica si nu este situata in arealul de distributie al speciilor, iar potentialul impact asupra faunei este considerat ca fiind unul nesemnificativ.	pentru a căror protecție au fost desemnate situl de importanță comunitară și rezervațiile naturale deoarece aceste specii și habitate nu au fost identificate strict in amplasamentul lucrărilor, iar impactul proiectului se manifestă strict in cadrul fronturilor de lucru.	Raul Prut, nu a fost atribuit in custodie și nu are încă plan de management, ci doar regulament de funcționare	si rezervatia naturala 2.556 Raul Prut	anexa II a Directivei Consiliului 92/43/EEC:	implementare a proiectului	
ROSCIO 222 Saraturile Jijia Inferioara – Prut ROSPA 0042 Elesteiele Jijiei si Miletinului	DA, Proiectul este intersectat cu ANPIC fiind situat in ambele arii protejate. Mentionam ca investitiile nu se suprapun cu habitatul favorabil al speciilor si nu se fragmenteaza habitatul acestora deoarece este o reabilitare a sistemului de irigatii existent, lucrarile desfasurandu-se pe o perioada redusa, zona fiind foarte mica si nu este situata in arealul de distributie al speciilor, iar	Realizarea proiectului nu va afecta sub nici o formă starea de conservare a speciilor și habitatelor pentru a căror protecție au fost desemnate situl de importanță comunitară și rezervațiile naturale deoarece	Pentru siturile Natura 2000 ROSCIO222 Saraturile Jijia Inferioara – Prut ROSPA0042 Elesteiele Jijiei si Miletinului nu a fost elaborat Plan de Management.	DA, Proiectul se intersecteaza partial in perimetrul ROSCIO222 Saraturile Jijia Inferioara – Prut si ROSPA0042 Elesteiel	DA, Conform formularului standard Natura 2000, in cadrul acestui sit de importanță comunitară se regăsesc specii enumerate in anexa II a Directivei Consiliului 92/43/EEC:	Nu, Nu s-au identificat ANPIC a caror conectivitate sau continuitate ecologica poate fi afectata de implementare a proiectului	Nu au fost identificate masuri restrictive pentru aceasta categorie de proiecte.

Denumire proiect: "REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



	potentialul impact asupra faunei este considerat ca fiind unul nesemnificativ.	aceste specii și habitate nu au fost identificate strict in amplasamentul lucrărilor, iar impactul proiectului se manifestă strict in cadrul fronturilor de lucru.		<b>e Jijiei si Miletinului, mai exact suprafata de 8527m din canalele CA3C si CA1C se afla in ANPIC</b>			
--	--	--	--	---	--	--	--

***c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;***

In relatie cu amplasamentul investitiei relevante sunt situurile:

- **ROSCI0213 Raul Prut, ROSPA0168 Raul Prut si rezervatia naturala 2.556 Raul Prut** (situat in vecinatatea la o distanta de cca. 235 metri fata de limita ariilor mentionate);
- **ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara – Prut si ROSPA0042 Elesteiele Jijiei si Miletinului** (mai exact suprafata de aproximativ 8.527m din canalele CA3C si CA1C se afla in interiorul ariilor).

**ROSCI0213 Raul Prut**

Proiectul va fi realizat in vecinatatea teritoriilor ale sitului de importantă comunitară Râul Prut având codul ROSCI0213, al ariei de protecție specială avifaunistică Râul Prut (cod ROSPA0168) și al rezervației naturale Râul Prut – cod 2.556, la aproximativ 235 metri fata de limita acestora.

Realizarea proiectului nu va afecta sub nici o formă starea de conservare a speciilor și habitatelor pentru a căror protecție au fost desemnate situl de importantă comunitară și rezervațiile naturale deoarece aceste specii și habitate nu au fost identificate strict in amplasamentul lucrărilor, iar impactul proiectului se manifestă strict in cadrul fronturilor de lucru.

Lucrările nu vor fi realizate in cadrul albiei minore, astfel încât nu va fi afectată calitatea apelor râului Prut sau speciile acvatice care trăiesc in aceste ape. De asemenea, nu vor fi afectate speciile pentru a căror protecție a fost desemnată ROSPA0168 Râul Prut deoarece in amplasamentul proiectului nu au fost observate exemplare aflate în căutarea hranei. Amplasamentul proiectului nu reprezintă loc de reproducere sau adăpost pentru aceste specii.

Această arie protejată a fost declarată pentru protecția a șase tipuri de habitate, dar aceste habitate nu au fost identificate pe amplasamentul analizat, deoarece nu a fost identificată niciuna din speciile caracteristice acestor habitate protejate.

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





Cod	Denumire habitat	%	Reprez	Supr. relativă	Conserv.	Global
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	5	B	B	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă ( <i>Alopecurus pratensis</i> <i>Sanguisorba officinalis</i> )	2	B	B	B	B
3270	Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de <i>Chenopodium rubri</i> și <i>Bidention</i>	30	B	B	B	B
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>	5	B	B	B	B
3160	Lacuri distrofice și iazuri	3	B	B	B	B
91F0	Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri ( <i>Ulmion minor</i> )	0,5	B	C	B	B

Acest sit de importanță comunitară este amplasat în albia minoră și cea majoră a râului Prut. Este o arie sedimentară, de vârstă halocenului superior. Râul este indiguit, iar prin barajul Stanca Costești se reglează debitul, evitându-se inundațiile. Râul Prut se remarcă printr-o bogată ihtiofaună reprezentată prin: crap (*Cyprinus caprio*), caras argintiu (*Carasius auratus gibelio*), roșioară (*Scardinius erythrophthalmus*), șalău (*Stizostedion lucioperca*), biban (*Perca fluviatilis*), etc. În timpul migrației apar și alte specii, cum ar fi: morunașul (*Vimba vimba*), scobarul (*Chronrostoma nasus*), sabita (*Pelecus cultratus*) și porcușorul (*Gobio gobio*). În bălțile neamenajate ale Prutului trăiesc specii cum sunt: caracuda, linul, obletul și foarte rar poate fi pescuită și cega (*Acipenser ruthenus*). Din sit fac parte rezervațiile acvatice Râul Prut, Cotul Bran și Cotul Sălăgeni pe râul Prut, declarate ca arii naturale protejate de interes național prin Legea nr.5/2000. În prezent, responsabilitatea managementului pentru partea română îi revine APM Iași; Direcției Apele Române Prut. Situl de importanță comunitară ROSCI0213 Râul Prut nu a fost atribuit în custodie și nu are încă plan de management, ci doar regulament de funcționare. Efectivul estimat în cazul fiecărei specii observate și predicția asupra evoluției populației la nivelul amplasamentului vor fi prezentate unitar. Conform formularului standard Natura 2000, în cadrul acestui sit de importanță comunitară se regăsesc următoarele specii enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/EEC:



Specie		Populația in sit							Evaluarea sitului				
Cod	Denumirea științifică	S	NP	T	Mărime		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D			
					Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
4027	<i>Arytrura musculus</i>			P						B	B	C	B
1130	<i>Aspius aspius</i>			P				P		B	B	C	B
1193	<i>Bombina bombina</i>			P				C		C	B	C	B
1149	<i>Cobitis taenia</i> Complex			P						B	B	C	B
1220	<i>Emys orbicularis</i>			P				C		C	B	C	B
1157	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>			P					P	C	C	C	C
1355	<i>Lutra lutra</i>			P				R		C	B	C	B
1428	<i>Marsilea quadrifolia</i>			V						C	C	C	C
1145	<i>Misgurnus fossilis</i>			P				P		B	B	C	B
1324	<i>Myotis myotis</i>			P		1000 i		C		C	B	C	B
2522	<i>Pelecus cultratus</i>			P						B	B	C	B
1134	<i>Rhodeus amarus</i>			P					P	B	B	C	B
251	<i>Romanogobio kessleri</i>			P					P	B	B	C	B
5329	<i>Romanogobio vladykovi</i>			P					P	C	B	C	B
1335	<i>Spermophilus citellus</i>			P		1000 i		R		C	B	C	B
1160	<i>Zingel streber</i>									B	B	C	B
1159	<i>Zingel zingel</i>									C	B	C	B

Alte specii importante de floră sau faună listate in formularul standard Natura 2000 al ROSCI0213 Râul Prut

Cat	Specia	Pop	M	Cat	Specia	Pop	M
A	<i>Hyla arborea</i>		A	I	<i>Astacus astacus</i>		A
I	<i>Hirudo verbana</i>		A	P	<i>Ceratophyllum demersum</i>	C	D
P	<i>Hippuris vulgaris</i>	V	D	P	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	C	D
P	<i>Neottia nidus-avis</i>	R	A	P	<i>Nuphar lutea</i>	R	D
P	<i>Nymphaea alba</i>	R	D	P	<i>Nymphoides peltata</i>	R	D
P	<i>Orchis laxiflora ssp. elegans</i>	V	D	P	<i>Polygonum amphibium</i>	R	D
P	<i>Potamogeton lucens</i>	C	D	P	<i>Salvinia natans</i>	R	C

P	<i>Schoenus ferrugineus</i>	R	A	P	<i>Stratiotes aloides</i>	V	D
P	<i>Trapa natans</i>	R	C	P	<i>Vallisneria spiralis</i>	V	D

### ROSPA0168 Raul Prut

Conform formularului standard Natura 2000, la nivelul acestei arii naturale protejate pot fi întâlnite speciile enumerate in articolul 4 al Directivei 2009/147/EC și listate in anexa II a Directivei 92/43/EC.

Denumire proiect: "REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



Cod	Specie		Popuatie							Sit			
	Denumire stiintifica	S	NP	Tip	Marime		Unit	Categ.	Calit date	A B C D	A B C		
					Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A229	<i>Alcedo atthis</i>			P	30	60	p	C	P	C	B	C	B
A052	<i>Anas crecca</i>			C	100	150	i	P	P	C	B	C	B
AD53	<i>Anas platyrhynchos</i>			C	350	400	i	C	P	C	B	C	C
A396	<i>Branta ruficollis</i>			w	5	10	i	V	P	D			
A067	<i>Bucephala clangula</i>			c	20	40	i	R	P	C	B	C	B
A403	<i>Buteo rufinus</i>			w	1	3	i	R	P	C	B	C	B
A196	<i>Chlidonias hybridus</i>			R	10	20	p	P	P	C	B	C	B
A196	<i>Chlidonias hybridus</i>			c	150	250	i	P	P	C	B	C	C
A031	<i>Ciconia ciconia</i>			R	20	30	p	C	P	C	B	C	B
AD31	<i>Ciconia ciconia</i>			C	200	400	i	C	P	C	B	C	B
A03CI	<i>Ciconia nigra</i>			c	1	6	i	R	P	D			
Aoeo	<i>Circaetus gallicus</i>			c	4	8	i	R	P	C	B	C	B
A081	<i>Circus aeruginosus</i>			R	3	5	p	R	P	C	B	C	C
A081	<i>Circus aeruginosus</i>			C	10	20	i	P	P	C	B	C	C
A082	<i>Circus cyaneus</i>			c	8	10	i	P	P	C	B	C	C
A062	<i>Circus cyaneus</i>			w	2	6	i	P	P	C	B	C	C
A231	<i>Coracias garrulus</i>			R	3	10	p	P	P	C	B	C	C
A122	<i>Crex crex</i>			R	10	12	p	P	P	D			
A038	<i>Cygnus cygnus</i>			C	10	15	i	R	P	C	B	C	B
A238	<i>Dendrocopos medius</i>			P	8	10	p	P	P	D			
A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>			P	5	10	p	P	P	D			
A236	<i>Dryocopus martius</i>			P	10	15	p	P	P	D			

A027	<i>Egretta alba</i>			c	30	40	i	P	P	C	B	C	B
A026	<i>Egretta garzetta</i>			R	1	2	p	P?	P	D			
A026	<i>Egretta garzetta</i>			C	20	40	i	P	P	C	B	C	B
A098	<i>Falco columbarius</i>			w	4	7	i	R	P	C	B	C	C
A097	<i>Falco vespertinus</i>			c	20	30	i	P	P	C	B	C	C
A002	<i>Gavia arctica</i>			c	3	7	i	R	P	C	B	C	B
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>			p	1	2	p	P	P	C	B	C	B
A339	<i>Lanius oollurio</i>			R	150	200	p	C	P	C	B	C	B
A339	<i>Lanius minor</i>			R	80	100	p	P	P	C	B	C	B
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>			R	10	12	p	P	P	C	B	C	B
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>			C	40	60	i	P	P	C	B	C	B
A094	<i>Pandion haliaetus</i>			C	1	3	i	V	P	C	C	C	C
A234	<i>Picus canus</i>			P	15	20	p	p	P	C	B	C	C
A307	<i>Sylvia nissoria</i>			R	5	20	p	p	P	D			
A166	<i>Tringa glareola</i>			C	5	20	i	R	P	C	C	C	C

Denumire proiect: "REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





Legendă:

↗ Tip: p = permanent, r = reproducere c = concentrare, w = iernare;

↗ Unitate: i = indivizi, p = perechi;

↗ Categoria de abundență (Cat.): C = comună, R = rară, V = foarte rară, P = prezentă;

↗ Calitatea datelor: G = Bună (bazată pe monitorizări); M = 'Moderată' (bazată pe date parțiale cu unele extrapolări); P = 'Slabă' (estimări aproximative); VP = 'Foarte slabă' (in cazul in care nu se poate face o estimare aproximativă a mărimii populației).

**CONSERVARE:** gradul de conservare a trăsăturilor habitatului care sunt importante pentru speciile respective și posibilitățile de refacere.

A: conservare excelentă = elemente în stare excelentă, indiferent de clasificarea posibilității de refacere;

B: conservare bună = elemente bine conservate, indiferent de clasificarea posibilității de refacere, = elemente în stare medie sau parțial degradată și ușor de refăcut;

C: conservare medie sau redusă.

**IZOLARE:** gradul de izolare a populației prezente în sit față de aria de răspândire normală a speciei

A: populație (aproape) izolată;

B: populație neizolată, dar la limita ariei de distribuție;

C: populație neizolată cu o arie de răspândire extinsă.

**GLOBAL:** evaluarea globală a valorii sitului pentru conservarea speciei respective

A: valoare excelentă;

B: valoare bună;

C: valoare considerabilă.

### **Tipuri de habitate existente in ROSPA0168 Râul Prut**

Cod	%	Clasa de habitate
N06	21,84	Râuri, lacuri
N07	3,95	Mlaștini, turbării
N12	1,47	Culturi (teren arabil)
N14	27,10	Pășuni
N15	3,65	Alte terenuri arabile
N16	34,74	Păduri de foioase
N23	0,54	Alte terenuri artificiale (localități, mine, etc)
N26	6,7	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





Aspecte geologice / morfologice: aria este amplasata in albia minora si cea majora a raului Prut, este sedimentara, de varsta halocenului superior. Aspecte hidrologice: rau indiguit; prin barajul Stanca Costesti se regleaza debitul, evitandu-se inundatiile.

Se propune ca SPA Raul Prut la nord de localitatea Falciu conform limitelor ROSCI0213. Zona deosebit de importanta pentru pasajul si iernarea populatiilor speciilor de pasari acvatice. Are rol de coridor de migratie in special pentru pasarile acvatice. Importanta si pentru populatia cuibaritoare de pescarel albastru (*Alcedo atthis*), sfrancioc rosatic (*Lanius collurio*), sfrancioc cu fruntea neagra (*Lanius minor*), barza alba (*Ciconia ciconia*), chirighiță cu obraji albi (*Chlidonias bybrida*), erete de stof (*Circus aeruginosus*), dumbraveanca (*Coracias garrulus*), codalb (*Haliaeetus albicilla*) și stârc de noapte (*Nycticorax nycticorax*).

### **Rezervatia naturala 2.556 Raul Prut**

Rezervația acvatică Râul Prut este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație natural de tip acvatic) situată în nord-estul României, pe teritoriul administrativ al județului Iași, formând granița dintre România și Republica Moldova.

Rezervația naturală are o suprafață de 4.316 hectare și a fost declarată arie protejată prin Legea nr. 5 din 6 martie 2000 (privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate). In cadrul rezervației naturale sunt incadrate cursul (luciu de apă) al râului Prut și lunca dreaptă a acestuia și a fost constituită în scopul protejării mai multor specii de pești din ihtiofauna României, în vederea reproducerii și dezvoltării puietului.

De asemenea, această arie protejată, oferă și condiții de cuibărit și hrană pentru mai multe specii de păsări migratoare, de pasaj sau sedentare, conform datelor furnizate de Agenția pentru Protecția Mediului Iași.

### **ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara – Prut**

Situl Natura 2000 ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară - Prut are o suprafață de 10.667,10 hectare.

Pentru situl Natura 2000 ROSCI0213 Râul Prut nu a fost elaborate Plan de Management.

A. Habitate de interes comunitar:

- 1310 Comunitati de Salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile maloase si nisipoase;
- 1530\* Mlastini si stepe saraturate panonice;
- 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie de Magnopotamion sau Hydrocharition;
- 3270 Rauri cu maluri namoloase, cu vegetatie din Chenopodion rubri p.p. si Bidention p.p.;
- 6430 Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la campie si din etajul

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



montan până în cel alpin;

– 6510 Fanete de joasa altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*).

B. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Spermophilus citellus*, *Bombina bombina*, *Triturus cristatus*, *Cobitis taenia* Complex, *Arytrura musculus*, *Emys orbicularis*.

### **ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului**

Situl Natura 2000 ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului are o suprafață de 19078.00 hectare.

Pentru situl Natura 2000 ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului nu a fost elaborat Plan de Management.

A. Specii de interes comunitar (enumerare în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Alcedo atthis*, *Anas acuta*, *Anas clypeata*, *Anas crecca*, *Anas penelope*, *Anas platyrhynchos*, *Anas querquedula*, *Anas strepera*, *Anser albifrons*, *Anser anser*, *Anser erythropus*, *Anser erythropus*, *Anthus campestris*, *Aquila heliaca*, *Ardea purpurea*, *Ardeola ralloides*, *Aythya farina*, *Aythya nyroca*, *Botaurus stellaris*, *Buteo lagopus*, *Calidris alba*, *Calidris alpine*, *Calidris ferruginea*, *Calidris minuta*,

*Caprimulgus europaeus*, *Chlidonias hybridus*, *Chlidonias niger*, *Ciconia ciconia*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulous*, *Cygnus olor*, *Egretta alba*, *Egretta garzetta*, *Flaco vespertinus*, *Fulica atra*, *Gallinago gallinago*, *Gallinago media*, *Himantopus himantopus*, *Ixobrychus minutus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Larus cachinnans*, *Larus canus*, *Larus minutus*, *Larus ridibundus*, *Limicola falcinellus*, *Limosa limosa*, *Numenius arquata*, *Nycticorax nycticorax*, *Phalacrocorax carbo*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Philomachus pugnax*, *Platalea leucorodia*, *Pluvialis apricaria*, *Pluvialis apricaria*, *Sterna hirundo*, *Tadorna tadorna*, *Tringa erythropus*, *Tringa glareola*, *Tringa nebularia*, *Tringa ochropus*, *Tringa stagnatilis*, *Tringa tetanus*, *Tyto alba*, *Vanellus vanellus*.

Conform Notei nr. 11183/BT/21.04.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0042 Eleșteiele Jijiei și Miletinului:

#### **1. Specii prevăzute în Anexa I la Directiva Păsări:**

☑ Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate acvatice deschise: A197 *Chlidonias niger*, A196 *Chlidonias hybridus*; A393 *Phalacrocorax pygmeus*; A193 *Sterna hirundo*; A042 *Anser erythropus*; A060 *Aythya nyroca*;

☑ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate acvatice deschise: Alcedo atthis; A177 *Larus minutus*;

☑ Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate litorale: A229 *Alcedo atthis*; A154 *Gallinago media*; A131 *Himantopus himantopus*; A034 *Platalea leucorodia*; A132 *Recurvirostra avosetta*; A132 *Recurvirostra avosetta*; A151 *Philomachus pugnax*; A140 *Pluvialis apricaria*;

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



- ☒ Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate litorale: A166 Tringa glareola;
- ☒ Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate stufăriș: A029 Ardea purpurea; A024 Ardeola ralloides; A021 Botaurus stelar; A068 Nycticorax nycticorax; A027 Egretta alba; A027 Egretta garzetta; A022 Ixobrychus minutus; A081 Circus aeruginosus;
- ☒ Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate terestre deschise: A031 Ciconia ciconia; A097 Falco vepertinus;
- ☒ Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate terestre deschise: A255 Anthus campestris; A082 Circus cyaneus; A084 Circus pygargus; A231 Coracias garrulus; A338 Lanius collurio; A339 Lanius minor;
- ☒ Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate deschise (agricole): A404 Aquila heliaca; A080 Circaetus gallicus;
- ☒ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate deschise (agricole): A224 Caprimulgus europaeus;

## 2. Specii de păsări altele decât cele cuprinse în Anexa I:

- ☒ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate acvatice deschise: A054 Anas acuta; A056 Anas clypeata; A052 Anas crecca; A050 Anas penelope; A055 Anas querquedula; A048 Tadorna tadorna;
- ☒ Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate acvatice deschise: A053 Anas platyrhynchos; A051 Anas strepera; A041 Anser albifrons; A043 Anser anser; A059 Aythya ferina; A017 Phalacrocorax carbo; A036 Cygnus olor; A125 Fulica atra; A459 Larus cachinnans; A182 Larus canus; A179 Larus ridibundus;
- ☒ Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate cu apă mică (litorale): A149 Calidris alpina; A150 Limicola talcinellus; A156 Limosa limosa; A160 Numenius arquata; A161 Tringa erythropus; A162 Tringa totanus; A142 Vanellus vanellus;
- ☒ Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate cu apă mică (litorale): A144 Calidris alba; A147 Calidris ferruginea; A145 Calidris minuta; A165 Tringa ochropus; A163 Tringa stagnatilis; A164 Tringa nebularia; A153 Gallinago gallinago; Tringa erythropus;
- ☒ Menținerea stării de conservare pentru specii de păsări dependente de habitate terestre: A088 Buteo lagopus; A213 Tyto alba.

### Tabel - Anexa 3A – conform Ord. 1682/2023

- [Prezenta si efectivele/suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona ROSCI0213 Raul Prut, ROSPA0168 Raul Prut si rezervatia naturala 2.556 Raul Prut ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara – Prut si ROSPA0042 Elesteiele Jijiei si Miletinului](#)

Denumire proiect: "REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



Codul si numele ANPIC	Denumir e stiintific a specie/h abitat	Suprafata/Po pulatia max.	Locatia fata de proiect (intersectat Da/ Nu – Distanta fata de PP)	Directia geografica si diferenta altitudinala	Starea de conservare	Obiective de conservare (imbunata tirea/men tinerea starii deconserv are)
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	HABITAT - 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor , până la cel montan și alpin	Suprafata acoperita din sit este de aproximativ 529 ha, conform Formular standard Natura 2000	Habitatul 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin nu a fost identificat in amplasamentul proiectului, nu a fost identificată niciuna dintre speciile caracteristice acestui habitat. De asemenea, nu au fost identificate specii edificatoare sau insoțitoare care să corespundă unui tip de asociație protejată specifică acestui habitat.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătă tirea starii de conservare
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	HABITAT - 6510 - Pajiști de altitudine joasă (Alopercurs pratensis Sanguisorba officinalis)	Suprafata acoperita din sit este de aproximativ 211 ha conform Formular standard Natura 2000	Fânețe bogate în specii, pe soluri slab până la moderat fertilizate, din zona de câmpie până în etajul submontan, aparținând alianțelor Arrhenatherion și Brachypodio-Centaureion nemoralis. Aceste pajiști exploatate extensiv sunt bogate în plante cu flori și nu sunt cosite înainte ca gramineele să înflorească și după aceea, numai o dată sau de două ori pe an. Plante: Arrhenatherum elatius, Trisetum flavescens subsp. flavescens, Pimpinella major, Centaurea jacea, Crepis biennis, Knautia arvensis, Tragopogon pratensis, Daucus carota, Leucanthemum vulgare, Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis, Campanula patula, Leontodon hispidus, L. nudicaulis,	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătă tirea starii de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





			<p>Linum bienne, Malva moschata. Habitatul 6510 Fânețe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) nu a fost identificat in amplasamentul proiectului deoarece nu a fost identificată niciuna dintre speciile caracteristice acestui habitat. De asemenea, nu au fost identificate specii edificatoare sau insoțitoare care să corespundă unui tip de asociație protejată specifică acestui habitat.</p>			
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	HABITAT - 3270- Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention	Suprafata acoperita din sit este de aproximativ 3175 ha conform Formular standard Natura 2000	<p>Maluri nămolose ale râurilor din zona de câmpie până în etajul submontan, cu vegetație pionieră anuală, nitrofilă, din alianțele Chenopodion rubri p.p. și Bidention p.p. Primăvara și la începutul verii, acest habitat de maluri nămolose se prezintă fără nici un fel de vegetație (ea dezvoltându-se mai târziu în timpul anului). Dacă condițiile nu sunt favorabile, această vegetație se dezvoltă puțin sau poate fi total absentă. Plante: Chenopodium rubrum, Bidens tripartita, Xanthium sp., Polygonum lapathifolium. Acest habitat se întâlnește în strânsă asociere cu populații dense ale genului Bidens sau ale unor specii de neofite. Pentru a înlesni conservarea acestor comunități, cu o dezvoltare anuală târzie sau neregulată, este important să se ia în considerare maluri cu lățimi între 50 și 100 m și chiar porțiuni fără vegetație. Habitatul 3270 Râuri cu maluri nămolose, cu vegetație din Chenopodion rubri p.p. și Bidention p.p. nu a fost identificat in amplasamentul proiectului, deoarece nu a fost identificată niciuna dintre speciile</p>	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			caracteristică acestui habitat. De asemenea, nu au fost identificate specii edificatoare sau insoțitoare care să corespundă unui tip de asociație protejată specifică acestui habitat.			
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	HABITAT – 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Suprafata acoperita din sit este de aproximativ 529 ha conform Formular standard Natura 2000	Lacuri și iazuri cu ape de culoare gri închis către albastru-verzui, mai mult sau mai puțin turburi, în mod special bogate în baze dizolvate (pH de obicei > 7), cu comunități din Hydrocharition ce plutesc liber la suprafață sau, în ape adânci, deschise, cu asociații de broscariță (Magnopotamion). Plante: Hydrocharition - Lemna spp., Spirodela spp., Wolffia spp., Hydrocharis morsus-ranae, Stratiotes aloides, Utricularia australis, U. vulgaris, Aldrovanda vesiculosa, ferigi (Azolla), Hepaticae (Riccia spp., Ricciocarpus spp.); Magnopotamion - Potamogeton lucens, P. perfoliatus. Hdr R2202, R2203, R2204, R2205, R2206 Veg Lemnetum minoris Soó 1927; Lemnetum gibbae Miyawaki et Tüxen 1960; Lemnetum trisulcae Knapp et Stoffers 1962; Lemno-Spirodeletum Koch 1954; Wolffietum arrhizae Miyawaki et Tüxen 1960; Spirodelo-Aldrovandetum Borhidi et Komlódi 1959; Spirodelo-Salvinietum natantis Slavnič 1965; Lemno-Azolletum carolinianae Nedelcu 1967; Riccietum fluitantis Slavnič 1956 em. Tüxen 1974; Stratiotetum aloidis Nowinski 1930 (syn.: Hydrocharitetum morsus-ranae van Langendonck 1935); Lemno-Utricularietum vulgaris Soó (1928) 1947; Potamogetonetum lucentis Hueck 1931; Potamogetonetum	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			<p>perfoliati Koch 1926;  Potamogetonetum graminei (Koch 1926) Passarge 1964 em. Górs 1977; PotamoCeratophylletum submerse Pop 1962;  Potamogetonetum pectinati Carstensen 1955; Potamo perfoliati- Ranunculetum circinati Sauer 1937; Spirodeletum polyrhizae Koch 1941; Lemno-Salvinietum natantis Miyawaki et Tüxen 1960; Ricciocarpetum natantis (Segal 1963) Tüxen 1974; Lemno-Hydrocharitetum morsus-ranae (Oberd.) Passarge 1978; Potamogetonetum nodosi (Soó 1960) Segal 1964; Najadetum minoris Ubrizsy 1941; Zannichellietum pedicellatae Nordh. 1954 em. Pott 1992; Marsilleaetum quadrifoliae (natantis) Burescu 2003; Polygonetum amphibii (natantis) Soó 1927; Potamogetonetum crispum Soó 1927; Ceratophylletum demersii Hild 1956.</p> <p>Habitatul 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de Magnopotamion sau Hydrocharition nu a fost identificat in amplasamentul proiectului deoarece nu a fost identificată niciuna dintre speciile caracteristice acestui habitat. De asemenea, nu au fost identificate specii edificatoare sau insoțitoare care să corespundă unui tip de asociație protejată specifică acestui habitat. Mai mult, in amplasamentul proiectului nu există lacuri sau iazuri.</p>			
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	HABITAT - 3160 Lacuri distrofice și iazuri	Suprafata acoperita din sit este de aproximativ 317 ha	Lacuri și iazuri naturale cu apă brună datorită turbei și acizilor humici, în general pe soluri turboase în mlaștini sau pe lande cu evoluție naturală spre turbării.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



		conform Formular standard Natura 2000	pH-ul este adesea scăzut, de la 3 până la 6. Comunitățile de plante aparțin ordinului Utricularietalia. Plante: Utricularia spp, Rhynchospora alba, Sparganium minimum, Nuphar lutea, Carex lasiocarpa, C. rostrata, Nymphaea candida, Drepanocladus spp., specii de Sphagnum. Animale: Odonate (libelule zigoptere și anizoptere). HdR R2207 Veg Myriophyllo verticillati-Nupharetum luteae Koch 1926; Nymphaeetum albae Vollmar 1947; Nymphoidetum peltatae (Allorge 1922) Bellot 1951; Trapetum natantis Kárpáti 1963; Potametum natantis Soó 1927; Nymphaeetum albocandidae (Hejny 1950) Passarge 1957 subas. nymphaeetosum candidae Ștefan et al. 1997; Sparganietum minimi Schaaf 1925; Trapo-Nymphoidetum Oberd. 1957. Habitatul 3160 Lacuri și iazuri distrofice naturale nu a fost identificat în amplasamentul proiectului deoarece nu a fost identificată niciuna dintre speciile caracteristice acestui habitat. De asemenea, nu au fost identificate specii edificatoare sau insoțitoare care să corespundă unui tip de asociație protejată specifică acestui habitat. Mai mult, în amplasamentul proiectului nu există lacuri sau iazuri.	propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN		conservare
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	HABITAT - 91F0 Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis,	Suprafata acoperita din sit este de aproximativ 52 ha conform Formular standard Natura 2000	Păduri din specii cu lemn de esență tare situate în albia majoră a râurilor, expuse regulat inundațiilor în perioada creșterii nivelului apei, sau în zone joase, expuse inundațiilor provocate de înălțarea apei freactice. Aceste păduri se dezvoltă pe depozite aluviale recente. Solul poate fi	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de	Stare de conservare bună	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





	<p>Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri (Ulmenion minor)</p>		<p>bine drenat între inundații sau poate rămâne ud. Ca urmare a regimului hidric specific, speciile lemnoase dominante aparțin genurilor Fraxinus, Ulmus sau Quercus. Subarboretul este bine dezvoltat.</p> <p>Plante: Quercus robur, Ulmus laevis, U. minor, U. glabra, Fraxinus excelsior, F. angustifolia, Populus nigra, P. canescens, P. tremula, Alnus glutinosa, Prunus padus, Humulus lupulus, Vitis vinifera subsp. sylvestris, Tamus communis, Hedera helix, Phalaris arundinacea, Corydalis solida, Gagea lutea, Ribes rubrum.</p> <p>Aceste păduri formează mozaicuri cu păduri pioniere sau climax din specii cu lemn de esență moale, în zonele joase ale luncilor râurilor; ele se pot dezvolta și din păduri aluviale de specii cu lemn de esență tare. Acest tip de habitat apare adesea în conjuncție cu păduri de anin și frasin (44.3). HdR R4404, R4409, R4410, R4411 Veg Fraxino danubialis-Ulmetum Soó 1936 corr. 1963; Quercetum roborispedunculiflorae Simon 1960 (syn.: Fraxino angustifoliae-Quercetum pedunculiflorae Chifu et al. (1998) 2004); Fraxino pallisae-Quercetum pedunculiflorae (Popescu et al. 1979) Oprea 1997; Fraxinetum pallisae (Simon 1960) Krausch 1965 (syn. Ulmeto minoris-Fraxinetum pallisae Borza ex Sanda 1970).</p> <p>Habitatul 91F0 Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis și Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris) nu a fost identificat în</p>	<p>aproximativ +48 mdMN</p>		
--	---	--	---	-----------------------------	--	--

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			amplasamentul proiectului deoarece nu a fost identificată niciuna dintre speciile caracteristice acestui habitat. De asemenea, nu au fost identificate specii edificatoare sau insoțitoare care să corespundă unui tip de asociație protejată specifică acestui habitat. Mai mult, in amplasamentul proiectului nu există lacuri sau iazuri.			
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	Specie de nevertebrate 4027 <i>Arytrura musculus</i>	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii	Este o specie de fluture cu aripile brun – roșcate, termo-higrofilă întâlnită în habitatele forestiere de luncă și cu vegetație luxuriantă, pe cursurile de apă flancate de sălcii. Este o specie foarte rară, care zboară de la jumătatea lunii iunie..	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	Specie de pești 1130 <i>Aspius aspius (avat)</i>	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii.	Este o specie comună care poate fi întâlnită in toate apele dulci, in râuri mari și lacuri de câmpie, adânci, cu substrat nisipos, argilos sau cu pietriș. Specia este prezentă pe tot cursul râului Prut, inclusiv in lacul de acumulare Stânca – Costești.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	Specie de amfibieni 1188 <i>Bombina bombina</i> (buhai)	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului	Este o specie diurnă, prezentă in toate zonele de șeș, care preferă bălțile cu vegetație bogată. Hibernează in perioada noiembrie – martie in locuri ferite de ingheț pe timpul iernii și de inundații in timpul primăverii, precum păduri,	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**



	de baltă cu burta roșie)		garduri vii, beciuri. Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului deoarece habitatele prezente în amplasament nu corespund cerințelor de habitat ale acestei specii.	mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN		
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	Specie de pesti 6963 <i>Cobitis taenia</i> (zvarluga)	Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate în amplasament nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii.	Este o specie caracteristică apelor lent curgătoare, cu fund nisipos, argilos, mâlos, mai rar pietros sau apelor stătătoare, dar le evită pe cele nămoase. În bălți poate fi întâlnită mai ales pe substratul nisipos sau argilos în care se îngroapă frecvent. Suportă lipsa de oxigen din apă, dar pentru perioade mai scurte decât țiparul. Specia este prezentă pe tot cursul râului Prut.	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare bună	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	Specie de amfibieni 1220 <i>Emys orbicularis</i> (țestoasa de apă)	Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate în amplasament nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii.	Este o specie caracteristică apelor stătătoare mîloase și celor cu curs liniștit. Este o specie comună în fauna României. Aceasta este singura specie de țestoasă semiacvatică nativă din fauna României. Carapacea adulților este mai puțin bombată decât a rudelor ei de uscat și măsoară aproximativ douăzeci și cinci de centimetri. Este închisă la culoare, presărată cu mici puncte galbene prezente de asemenea pe cap, picioare și coadă. Atât membrele posterioare cât și cele anterioare sunt prevăzute cu membrană interdigitală, care înlesnește deplasarea sub apă. Masculii au ochii roșii, în timp ce irisul femelelor este de culoare galbenă. Perioada de activitate începe de regulă în luna martie și se încheie la sfârșitul lunii octombrie. Vara femelele caută zone cu sol afânat pentru a săpa o groapă în care depun între cinci și douăzeci de	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare bună	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare București



			ouă, din care puii ies la sfârșitul lunii septembrie. În timpul sezonului rece țestoasele hibernează pe fundul lacurilor, unde se îngroapă în mâl. Hrana este constituită în principal din insecte acvatice, pești, broaște și mormoloci, la care uneori se mai adaugă și plante. Adulții nu au prădători naturali însă exemplarele de talie mică, mai ales cele abia ieșite din ou, sunt vânate de stârci, pescăruși sau egrete și majoritatea mamiferelor carnivore.			
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	Specie de pesti 1157 <i>Gymnocyphus schraetzer</i> (raspar)	Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate în amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii, dar este prezentă în cursul Prutului.	Este o specie care poate fi întâlnită frecvent pe cursul Dunării și mai rar pe râurile din vestul țării, fiind caracteristică apelor curgătoare, râurilor largi cu curenți moderați și oxigenare bună. Specia este prezentă pe cursul mediu și inferior al râului Prut.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	Specie de mamifer 1355 <i>Lutra lutra</i> (vidra)	Amplasamentul proiectului NU este folosit de către vidră. Nu au fost observate exemplare de vidră sau urme lăsate de aceasta (urme pe sol sau nisip, excremente, jeleu anal).	Vidră este o specie caracteristică țărmurilor împădurite ale lacurilor, heleșteelor, raurilor și ale oricăror cursuri de apă, fiind răspândită în întreaga țară. Habitatul de hrănire este foarte întins, fiind prezentă în zone în care peștele este abundent. Monitorizarea vidrei se bazează atât pe observarea directă, cât și pe identificarea urmelor lăsate de vidră (urme lăsate pe malul apelor, în mâl, noroi, nisip sau zăpadă, urme de hrănire,	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





		De asemenea, nu există galerii de vidră. Vidra nu poate ajunge in amplasament ul proiectului si nu va fi afectată sub nicio formă de realizarea și exploatarea acestui proiect deoarece lucrările nu vor fi realizate in albia râului Prut.	excremente, jeleu anal) și a galeriilor de vidră. Galerile sunt săpate in malurile puternic fixate de rădăcinile arborilor. Vidra este un animal teritorial care își marchează frecvent teritoriul. Excrementele rezistă timp îndelungat in perioadele fără precipitații, astfel fiind un foarte bun indicator pentru prezența vidrei. De asemenea, un alt indicator al prezenței vidrei il reprezintă resturile de hrănire: amfibieni, carcase de pești.			
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	Specii de plante 1428 <b>Marsilea quadrifolia</b> (Trifoiul cu patru foi)	Exemplare de Marsilea quadrifolia nu au fost observate in amplasamentul proiectului.	<b>Trifoiul cu patru foi (Marsilea quadrifolia)</b> este o planta arhaica din grupa ferigilor. Este o planta care indica biotopurile care au un grad ridicat de curatenie. <b>Trifoiul cu patru foi (Marsilea quadrifolia)</b> este o planta vulnerabila. Cu un areal destul de limitat, este intalnita in zonele cu lacuri izolate din <b>Delta Dunarii</b> , dar si in zona litorala. Pentru o dezvoltare propice, <b>trifoiul cu patru foi</b> are nevoie de un mediu foarte curat. Este o planta perena, hemicriptofita, cu inaltimea de 5-20 cm ce sporifica in lunile august-octombrie.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	Specie de pești 1145 <b>Misgurnus fossilis</b> (tipar)	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate in	Este o specie dulcicolă de apă stătătoare sau lent curgătoare care poate fi observată in toate bălțile din zona de șes până in zona colinară, mai rar in râurile de șes, in porțiunile măloase și în brațele laterale ale acestor râuri.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



		amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii, dar este prezentă în cursul Prutului.	Preferă fundul mâlos și vegetația. Este foarte rezistentă la lipsa de oxigen din apă, putând sta scunfundată în mâl atât iarna, cât și în perioadele caniculare din timpul verii.	maxima este de aproximativ +48 mdMN		
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	Specie de mamifer 1324 <b>Myotis myotis (liliacul comun)</b>	Amplasamentul proiectului NU este folosit de către acest mamifer.	Adăposturile principale sunt reprezentate de peșteri, în care formează colonii de reproducere. Se hrănește în lizierele pădurilor, crânguri și pășuni. În perioada activă formează colonii mixte cu alte specii de lilieci. Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului deoarece în zona studiată nu există peșteri pe care specia să le poată folosi ca adăpost.	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare bună	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	Specie de pești 2522 <b>Pelecus cultratus (sabita)</b>	Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate în amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii, dar este prezentă în cursul Prutului.	Sabița este un pește pelagic, bun înotător, care poate fi întâlnit în fluvii și râuri de șes și în lacuri mari interioare. Este prezent și în limanurile și lacurile litorale. Se reproduce în bălțile din zona inundabilă de unde încearcă să iasă atunci când apele încep să scadă. Anumite exemplare iernează în bălți, iar altele rămân permanente în râuri. Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate în amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii, dar este prezentă în cursul Prutului.	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare bună	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	Specie de pești 5339 <b>Rhodeus sericeus</b>	Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului deoarece	Este un pește ce trăiește exclusiv în ape dulci, lipsește chiar și din apele ușor salmastre. Preferă apele stătătoare sau în curgătoare, în râuri fiind întâlnit			Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCȚIUNE CA1C, CA2C, CA3C ȘI A CONSTRUCȚIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDEȚUL IASI"**

Beneficiar: Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare București



	<i>amarus</i> – (boarță)	habitatele identificate in amplasament ul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii, dar este prezentă în cursul Prutului.	mai ales in brațele laterale, dar poate fi observat și in plin curent. Răspândirea sa este legată de prezența lamelibranhiatelor (scoicilor) Unio sau Anodonta. Specia este prezentă pe tot cursul râului Prut.			conservare
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	Specie de pesti 6143 <i>Romano gobio kesslerii (petroc)</i>	Specia nu a fost observată in amplasament ul proiectului deoarece habitatele identificate in amplasament ul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii, dar este prezentă în cursul Prutului.	Trăiește în cursul mijlociu al râurilor mari, din partea inferioară a zonei scobarului până în zona crapului, și în unele râuri mici de șes în zona cleanului, in zone in care viteza apei este 45-65 cm/s, rar până la 90 cm/s, in special in râuri de câmpie, pe porțiuni puțin adânci cu fund nisipos. Specia este prezentă pe tot cursul mediu al râului Prut.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătăti rea starii de conservare
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	5329 Romano gobio vladykovi			Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătăti rea starii de conservare
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	Specie de mamifer 1335 <i>Spermop</i>	Specia nu a fost observată in amplasament ul proiectului.	Este o specie caracteristică zonei de stepă, neîmpădurite, fiind prezent in izlazuri, pajiști, terenuri cultivate sau inierbate, grădini, livezi, diguri, până la altitudini de	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătăti rea starii de

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



	<i>hilus citellus (popand au)</i>		300 – 400 m. Trăiește în colonii, fiecare individ având propria galerie. Folosește galerii ocazionale (cu adâncimi de până la 120 cm) sau galerii permanente (a căror adâncime depășește 2 m). Hibernează în galeriile permanente, în perioada septembrie – martie, dar perioada de hibernare poate varia în funcție de condițiile meteorologice. Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului.	propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN		conservare
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	Specie de pești 1160 <i>Zingel streber (fusar)</i>	Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate în amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii, dar este prezentă în cursul Prutului.	Este un pește bentonic, de dimensiuni mici, care trăiește în apele limpezi, pe funduri nisipoase, cu pietriș sau argilă din bazinul Dunării. Specia este prezentă pe tot cursul râului Prut, inclusiv în lacul de acumulare de la Stâncă – Costești.	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare bună	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	Specie de pești 1159 <i>Zingel zingel (pietrar)</i>	Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate în amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii,	Pietrarul este o specie reofilă ce preferă râurile mari și relativ adânci, cu fund nisipos, cu pietriș sau argilos.	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare bună	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare București





		dar este prezentă în cursul Prutului.				
<b>Alte specii importante de floră sau faună</b>						
De asemenea, nu au fost identificate celelalte specii importante de floră menționate în formularul standard Natura 2000 al ROSCI0213 Râul Prut, respectiv nu au fost observate exemplare de: Hippuris vulgaris, Neottia nidus-avis, Nymphaea alba, Orchis laxiflora ssp. Elegans, Potamogeton lucens, Schoenus ferrugineus, Trapa natans, Ceratophyllum demersum, Hydrocharis morsus-ranae, Nuphar lutea, Nymphoides peltata, Polygonum amphibium, Salvinia natans, Stratiotes aloides, Vallisneria spiralis. Nu au fost observate exemplare aparținând celorlate specii importante de faună menționate în formularul standard Natura 2000 al ROSCI0213 Râul Prut, respectiv:						
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	1203 <i>Hyla arborea</i> – (brotăcel )	Specia nu a fost observată în amplasament ul proiectului deoarece habitatele identificate în amplasament ul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii.	Este o specie caracteristică zonelor împădurite, cu tufișuri sau stufărișuri. Se reproduce în bălțile temporare cu vegetație bogată, mărginite cu stuf sau papură. Este singura specie de broască arboricolă din fauna României și este foarte rezistentă la frig și uscăciune.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	1091 <i>Astacus astacus</i> – (racul de râu)	Specia nu a fost observată în amplasament ul proiectului deoarece habitatele identificate în amplasament ul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii.	Este o specie acvatică ce trăiește în ape curgătoare sau lacuri din zona montană și submontană. Sapă galerii în malurile de pământ sau trăiește preponderent ascuns printre rădăcinile submerse, dar poate fi observat și sub pietre sau bolovani.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	6928 <i>Hirudo medicinalis</i> – (lipitoare )	Specia nu a fost observată în amplasament ul proiectului deoarece habitatele	Este o specie acvatică ce preferă mlaștinile și iazurile mlaștoase, cu vegetație deasă.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



		identificate in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii.		mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN		
--	--	--	--	--	--	--

**Prezența speciilor pentru a căror protecție a fost desemnată rezervația acvatică Râul Prut**

Prezența unor specii într-un amplasament este determinată atât de caracteristicile habitatului și de cerințele fiecărei specii referitoare la habitat, cât și de disponibilitatea resurselor de hrană. Prezentăm mai jos date despre habitatele specifice speciilor de faună pentru a căror protecție a fost desemnată **rezervația naturală Râul Prut**, precum și dacă speciile respective au fost identificate în amplasamentul proiectului. Speciile menționate în fișa rezervației și identificate în amplasamentul proiectului nu au fost observate în căutarea hranei sau în pasaj. În amplasamentul proiectului nu au fost observate cuiburi / galerii ale acestor specii.

<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești <b><i>Abramis brama</i></b> - plătică	Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate în amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii. Specia nu a fost identificată în amplasamentul proiectului, dar este prezentă în cursul Prutului.	Plătică trăiește în apele cu un curs domol, canale sau lacuri cu depuneri de mâl pe fund, în grupuri mici pe fundul apei în apropiere de țărmuri. În anii cu hrana mai puțină, formează bancuri mai mari. Plătica se hrănește cu larve de țânțari, viermi care trăiesc în mâl, moluște, melci, dar și plancton și plante acvatice. Depune icrele în perioada aprilie – iulie. Puietul eclozează la 3 – 12 zile de la fecundare și se fixează pe plantele acvatice, în funcție de abundența hranei și prezența răpitorilor, rata de reproducere poate fi foarte mare.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești <b><i>Acipenser ruthenus</i></b> – cegă	Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului, deoarece habitatele identificate nu corespund	Cega este cea mai mică specie de sturioni. Preferă apele adânci și limpezi, cu substrat tare. Exemplarele de cegă se apropie de maluri numai dacă acestea sunt abrupt. Nu poate supraviețui în apele turburi sau în cele sărace în oxigen. Este o specie bentonică	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare București



		cerințelor de habitat caracteristice acestei specii, dar este prezentă în cursul Prutului.	și reofilă. Poate fi observată frecvent în vecinătatea substratului pietros sau argilos. Preferă gropile după care formează un banc sau prag mai ridicat. În România poate fi întâlnită mai ales în Dunăre, de la intrarea în țară până la vărsare. Primăvara intră pe afluenții Dunării. Iernează în grupuri mari, în gropi adânci cu substrat tare	aproximativ +48 mdMN		
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești <b><i>Alburnus alburnus</i></b> – oblete	Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului, specia este prezentă pe tot cursul râului, inclusiv în lacul de acumulare de la Stâncă – Costești.	Obletele este un pește bentopelagic dulcicol sau salmastricol care poate fi observat atât în ape curgătoare, cât și în bălți, la suprafața apei, în cârduri. Se hrănește cu plancton, cu crustacee, larve de insecte, muște, himenoptere, pentru a căror capturare sare frecvent din apă. Se reproduce în perioada mai – iulie, când depune icrele în apele puțin adânci, cu multă iarbă și altă vegetație, de rădăcinile cărora se prind icrele, lipicioase. Mult mai rar depun icrele direct pe substratul nisipos.	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare bună	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești <b><i>Blicca bjoerkna</i></b> – batca	Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului, Specia este prezentă pe tot cursul râului Prut, inclusiv în lacul de acumulare de la Stâncă – Costești.	Batca este un pește dulcicol și salmastricol mic, asemănător cu plătica, ce poate fi observat în apele stătătoare cu substrat mâlos (mai ales în bălți, lacuri) sau în curgătoare (zona inferioară a râurilor mari). Se hrănește cu viermi, larve de insecte acvatice, crustacee, moluște, detritus și cu vegetație acvatică. Icrele sunt depuse în perioada aprilie – mai și sunt lipite de plantele acvatice.	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare bună	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556</b>	Specii de pești <b><i>Carassius auratus gibelio</i></b> –	Specia NU a fost identificată în amplasamentul proiectului.	Este cel mai cunoscut și răspândit pește de apă dulce din România, culoarea solzilor variind în funcție de culoarea substratului (cu reflexii negre, verde sau auriu –	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de	Stare de conservare bună	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCȚIUNE CA1C, CA2C, CA3C ȘI A CONSTRUCȚIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDEȚUL IASI”**

Beneficiar: Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare București



<b>Raul Prut</b>	carasul		maronie). Carasul poate trăi in ape sărace in oxygen, in funcție de valoarea pH-ului. Rezistă și scos din apă câteva ore. Se hrănește cu larve, crustacee, vegetație, moluște, icre etc. Se reproduce primăvara, după ce temperatura apei depășește 8 – 10 grade.	aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN		conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești 2508 Chondrostoma nasus – scobaru	Specia NU a fost identificată in amplasament ul proiectului. Specia este prezentă pe tot cursul râului Prut, inclusiv in lacul de acumulare de la Stâncă – Costești	Scobarul este un pește rezistent la poluare care poate fi observat in zona colinară și in Dunăre, in apele reci cu substrat nemâlos (cu pietriș). Se deplasează in grupuri a căror prezență este semnalată de strălucirea argintie care se propagă in apă. Dieta este variată: alge fixate de pietre, icre, viermi de apă. Este activ intreaga perioadă a anului, dar in sezonul rece nu se deplasează foarte mult.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești Cyprinus carpio – crap	Specia NU a fost observată in amplasament ul proiectului.	Este o specie comună pe tot globul, putând fi întâlnit atât in ape dulci, cât și in ape salmastre. Există și varietăți care se cultivă in bălțile și bazinele piscicole.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești Esox lucius - știucă	Specia NU a fost observată in amplasament ul proiectului.	Este un pește răpitor care preferă apele stătătoare sau lin curgătoare, cu multă vegetație din zona temperată a Asiei, Europei și Americii de Nord	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati a</b>	Specii de pești	Specia NU a fost observată in	Ghiborțul este un pește de apă dulce, care apare frecvent in	Cota minima a terenului în zona	Stare de conservare	Menținere a și/sau

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





<b>naturala</b> <b>2.556</b> <b>Raul Prut</b>	2555 Gymnoc ephalus cernus – ghiborț	amplasament ul proiectului.	multe iazuri și heleșteie, dar poate fi întâlnit și în lacurile cu apă dulce sau semisalină din preajma litoralului marin. În România poate fi observat în bancuri relativ mari în toate râurile mari, din zona mrenei până la vărsarea Dunării în Marea Neagră. Specia este prezentă pe tot cursul râului, în sectorul mediu și inferior	de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN	buna	îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati</b> <b>a</b> <b>naturala</b> <b>2.556</b> <b>Raul Prut</b>	Specii de pești Hypopht halmicht hys molitrix – sânger	Specia NU a fost observată în amplasamentul proiectului.	Sângerul este un pește fitoplanctonofag de apă dulce, fiind întâlnit frecvent în iazuri și heleșteie. Se hrănește frecvent cu fitoplancton (diatomee, alge verzi, alge albastre-verzi) și mai rar cu zooplancton, insecte și moluște mici. Depune icrele în perioada aprilie – mai, în masa apei, în plin curent, când migrează în partea superioară a râurilor. Depune icrele la primele ore ale dimineții, când peștii sari din apă. În România se reproduce numai în stațiile de reproducere artificială. Icrele sunt pelagice. Specia nu a fost identificată în amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate nu corespund cerințelor speciei, dar este prezentă în cursul Prutului.	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati</b> <b>a</b> <b>naturala</b> <b>2.556</b> <b>Raul Prut</b>	Specii de pești Leuciscus idus – văduvița	Specia NU a fost observată în amplasamentul proiectului.	Este un pește semigrator dulcicol bentopelagic, care poate fi observat în apele încet curgătoare. Se hrănește cu viermi, icre și puietul altor pești, moluște, crustacee, larve de insecte, insecte care cad în apă, alge, detritus organic, raci și mai rar broaște. Icrele sunt depuse în perioada martie – aprilie pe substratul tare, argilos. Specia nu a fost identificată în amplasamentul proiectului, dar este prezentă în cursul Prutului.	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare București



<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești Lota lota – mihalț	Specia NU a fost observată in amplasament ul proiectului.	Mihalțul este un pește răpitor de apă dulce, ce manifestă preferință pentru apele reci și adânci cu o temperatură între 4 și 18 °C. Poate fi întâlnit și in lacuri, unde stă ascuns printre vegetație. Se hrănește cu nevertebrate acvatic, pești sau puiet de pește, pe care le vânează in amurg și seara. Este mai activ in timpul iernii decât vara, spre deosebire de celelalte specii de pești. Depune icrele in perioada noiembrie – martie. O femelă depune intre 100.000 și 3.000.000 de icre, care nu sunt supravegheate de adulți. Peștii eclozează după 6 – 10 săptămâni. Specia este prezentă pe tot cursul mediu și inferior al râului Prut.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești Neogobius fluviatilis – guvid de baltă	Specia NU a fost observată in amplasament ul proiectului	Guvidul de baltă este un pește mic dulcicol, care poate fi observat pe substraturi nisipoase din apele dulci sau foarte ușor salmastre, atât in apele curgătoare, cât și in bălți. In România a fost semnalat mai ales in Dunăre, in lacurile și bălțile acesteia și in lacurile din nordul municipiului Constanta. Specia este prezentă pe tot cursul râului Prut, inclusiv in lacul de acumulare de la Stâncă – Costești.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești Neogobius gymnotrachelus – guvid de nămol	Specia NU a fost observată in amplasament ul proiectului	Guvidul de nămol este un pește mic dulcicol, din familia gobiide, care trăiește pe fundurile măloase ale apelor lin curgătoare, in special in lacuri și bălți. În România, poate fi observată frecvent in lacurile (Brateș, Jijia, Babadag, Razelm) și bălțile Dunării până la Călărași (Cochirleni etc.), dar a fost semnalat și in lacul Colentina, Mostiștea și Brănești. Specia este prezentă pe tot cursul mediu și	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			inferior al râului Prut.			
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești Perca fluviatilis – biban	Specia NU a fost observată in amplasament ul proiectului	Este o specie răpitoare de bibani, frecventă in Europa și Asia	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propușe este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătăti rea starii de conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești Pseudora sbor parva – murgoi bălțat	Specia NU a fost observată in amplasament ul proiectului	Murgoiul bălțat este un pește dulcicol, bentopelagic, care poate fi observant in apele stătătoare (bălți și heleșteie) sau lin curgătoare (râuri). Se hrănește pe fundul apelor. Dieta constă din larve de insecte și insecte acvatice sau din insect care cad în apă (plecoptere, trihoptere, chironomide), anelide, moluște, crustacee, cladocere, amfipode și izopode, dar și din spongieri de apă dulce, briozoare, zooplancton, detritus și resturi vegetale. Consumă mai rar icrele și puietul altor pești. Puietul se hrănesc cu zooplancton. Reproducerea are loc in perioada aprilie – august. Icrele sunt depuse într-un strat subțire pe diverse obiecte acvatice - pietre, crengi, cochilii goale de moluște, etc. O femelă poate depune până la 5.000 de icre, dar media este de 1400. Icrele sunt păzite de mascul, care alungă alți pești. Specia este prezentă pe tot cursul râului Prut.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propușe este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătăti rea starii de conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești Rutilus rutilus – babușca	Specia NU a fost observată in amplasament ul proiectului	Babușca este un pește bentopelagic dulcicol sau salmastricol, ce manifestă preferință pentru apele stătătoare sau lent curgătoare cu fund mîlos sau nisipos. În România, a fost	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propușe este de aproximativ +42	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătăti rea starii de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			semnalată mai ales în Dunăre și bălțile și jepșile ei, în lacuri litorale, eleșteie și iazuri. Este rară în râuri, putând fi întâlnită mai ales în cursurile inferioare ale acestora. Se reproduce la începutul primăverii când intră în bălți. După reproducere, stă pe substraturile bogate în vegetație. Iernează în bancuri mari în gropile mai adânci din substrat. Dieta constă în special în alge, mătasea broaștei, detritus, zooplancton, nevertebrate bentonice, moluște, chironomide și larve de insecte. Se reproduce în perioada aprilie – mai, când temperatura apei are peste 12 – 14 °C, depune icrele pe vegetație. Specia este prezentă cu precădere în cursul mediu și inferior al râului Prut, inclusiv în lacul de acumulare de la Stâncă – Costești.	mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN		
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești Sander (Stizostedion) lucioperca – șalău	Specia NU a fost observată în amplasamentul proiectului	Este un pește răpitor de apă dulce care trăiește în apele cu curs domol, precum lacuri. Preferă apele adânci și tulburi în care poate vâna. Specia este prezentă pe tot cursul mediu și inferior al râului Prut, inclusiv în lacul de acumulare de la Stâncă – Costești.	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare bună	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești Sander volgense – șalău	Specia NU a fost observată în amplasamentul proiectului	Este o specie de pește mai mică decât Sander lucioperca de care se deosebește prin lipsa unor dinți, colorit diferit cu dungii mai evidente. Poate fi observat în bazinul nordic al Mării Negre, al Mării Caspice, în râuri mari și tulburi, în lacuri și în estuare. Poate migra pe distanțe scurte. Este mai activ la lăsarea întinericului și noaptea, când se hrănește cu nevertebrate și pești	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare bună	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCȚIUNE CA1C, CA2C, CA3C ȘI A CONSTRUCȚIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGAȚII LUNCA DIN CADRUL AMENAJĂRII DE IRIGAȚII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDEȚUL IASI"**

Beneficiar: Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare București





			mici. Se reproduce in perioada aprilie – mai in ape puțin adânci, cu substrat format din pietriș sau nisip. Masculul face o adâncitură in substrat sau la rădăcina plantelor acvatice in care femela depune icrele. Larvele și juvenilii sunt pelagice și se hrănesc cu zooplancton. Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate nu corespund cerințelor de habitat caracteristice acestei specii, dar este prezentă în cursul Prutului.			
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești Scardinius erythropthalmus – roșioară	Specia NU a fost observată in amplasamentul proiectului	Este o specie care trăiește in ape dulci stătătoare precum lacuri, bălți, iazuri sau ape curgătoare cu un curs domol, manifestând preferință pentru apele mai puțin adânci, bogate in plante acvatice. Specia este prezentă pe cursul mediu și inferior al râului Prut, cu precădere in coturile cu un curent mai lent, inclusiv in lacul de acumulare de la Stâncă – Costești.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești Silurus glanis – somn	Specia NU a fost observată in amplasamentul proiectului	Este un pește răpitor de talie mare, care trăiește in bălți, lacuri, pe cursul inferior al fluviilor mari. Preferă apele adânci, cu substrat mâlos și tulburi. Specia este prezentă pe tot cursul râului Prut, inclusiv in lacul de acumulare de la Stâncă – Costești.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești Squalis cephalus – clean	Specia NU a fost observată in amplasamentul proiectului	Cleanul este un pește teleostean dulcicol bentopelagic, frecvent in apele curgătoare din regiunile colinare și de șes din Europa și Asia Mică. Preferă râurile mijlocii, cu apă limpede și rece, cu substrat nisipos, pietros sau argilos, evită substraturile mîloase. Poate fi	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			observat și in lacuri, solitar sau in grupuri mici. Specia este prezentă pe tot cursul râului Prut, inclusiv in lacul de acumulare de la Stâncă – Costești	aproximativ +48 mdMN		
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești Vimba vimba – morunaș	Specia NU a fost observată in amplasament ul proiectului	Este un pește bentopelagic care poate fi întâlnit atât in ape dulci, cât și in ape salmastre, in apele mari curgătoare sau in cele stătătoare cu suprafață mare. Specia este prezentă pe tot cursul mediu și inferior al râului Prut, inclusiv in lacul de acumulare de la Stâncă – Costești.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătăti rea starii de conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Cygnus olor – lebăda de vară	Specia NU a fost observată in amplasament ul proiectului	Lebăda de vară este o pasăre migratoare care ajunge in timpul verii in România. Cuibărește mai ales in Delta Dunării. Este o pasăre de talie mare ce poate fi observată frecvent in mlaștini, bălți, lacuri cu vegetație bogată (stuf, papură etc.). Nu cântă, însă în zbor aripile produc un zgomot care se aude de departe. Se hrănește cu plante, rădăcini, semințe de ierburi, viermi, insecte, moluște, uneori și pești mici. Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătăti rea starii de conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Vanellus vanellus – nagăț	Specia NU a fost observată in amplasament ul proiectului	Specia manifestă preferință pentru pajiștile umede naturale sau în fânețe cu suprafețe fără vegetație. Poate fi observat și in terenuri agricole sau zone mlăștinoase. Migrează in stoluri foarte mari care rămân compacte in timpul iernii. Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului dar prezența ei este	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătăti rea starii de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			probabilă in zonele adiacente amplasamentului, impactul asupra speciei va fi: redus spre inexistent.	mdMN		
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Ixobrychus minutus – stârc pitic	Specia NU a fost observată in amplasamentul proiectului	Este o specie caracteristică zonelor umede, cu stufăriș și luciu de apă, in special in zone cu multă vegetație higrofilă, precum stuful, Typha sp., trestia, Phragmites sp., sau orice altă vegetație acvatică densă, care formează pâlcuri compacte. De asemenea, poate fi observat la margini de lacuri, heleșteie, marginile riverane ale cursurilor de apă unde predomină vegetația lemnoasă. Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Fulica atra – lișiță	Specia NU a fost observată in amplasamentul proiectului	Lișița este o specie care folosește o gamă largă de habitate, precum zone cu ape mici, liniștite, lacuri, iazuri, canale de irigații, baraje de acumulare, mlaștini și balastiere. In timpul iernii se adună în stoluri pe lacuri și râuri mari. Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului in căutarea hranei și in pasaj. Deoarece in amplasamentul proiectului nu există cuiburi de lișiță, iar exemplarele din această specie au mobilitate foarte mare, impactul asupra speciei va fi foarte redus.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Falco tinnunculus – vânturel roșu	Specia NU a fost observată in amplasamentul proiectului	Este un șoim mic, care poate fi observat tot timpul anului, intr-o gamă largă de habitate. Recent a pătruns și in orașe, poate fi observat pe platforme aflate la înălțime pe clădiri, turla de biserici și șarpante. Nu își construiește singură cuibul, ci	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			folosește cuiburi de coțofană, cioară de semănătură, etc. Se hrănește cu șoareci de câmp, pe care îi vânează survolând în zbor staționar, după care cade în picaj deasupra prăzii. Mai poate consuma și insecte, reptile sau păsări mici. Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului.	aproximativ +48 mdMN		
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Merops apiaster – prigorie	Specia NU a fost observată în amplasamentul proiectului	Prigoriile sunt păsări cățărațoare mici, cu penajul viu colorat. Sunt zburătoare iuți și rezistente, ce vânează din zbor insecte, în special libelule și himenoptere (albine, viespi). În România sunt oaspeți de vară. Sunt păsări gregare, care clocesc în colonii. Iși sapă cu ajutorul ciocului galerii adânci de 50-350 cm, care se termină într-un spațiu mai larg, numită vatră, unde-și depun pontă. Puii zboară în grupuri împreună cu adulții pentru a vâna insecte. Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate în amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Riparia riparia – lăstun de mal	Specia NU a fost observată în amplasamentul proiectului	Lăstunul de mal (Riparia riparia) este cea mai mică specie de rândunici. Este o pasăre migratoare care în perioada august – septembrie părăsește teritoriile de cuibărire și ierneză în Africa. Lăstunii de mal sunt păsări gălăgioase care trăiesc în colonii care au cuibul săpat în malul nisipos sau argilos al apelor curgătoare sau stătătoare. Sunt zburătoare excelente, care se pot scărda sau bea apă în timpul zborului. Zboară cu 50 km / h deasupra apei și prinde insectele	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





			din zbor. Trăiește în colonii. Cuibul este săpat de ambii parteneri în mal. Femela depune 4 – 6 ouă care vor fi incubate timp de 14 – 16 zile. Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate în amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii.			
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Corvus frugilegus - cioara de semănătură	Specia NU a fost observată în amplasamentul proiectului	Cioara de semănătură este o specie foarte comună în zonele de șes și de deal. Poate fi observată frecvent în stoluri mari, pe câmpuri cultivate, dar și în vecinătatea așezărilor umane. Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului.	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare bună	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Corvus monedula – stâncuță	Specia NU a fost observată în amplasamentul proiectului	Stâncuța este o specie caracteristică stepelor împădurite, pășunilor, terenurilor cultivate și stâncilor de coastă, fiind prezentă în număr mare și în interiorul localităților. Manifestă preferință pentru zone cu amestec de copaci mari, clădiri și teren deschis. Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului.	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare bună	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Corvus cornix – cioara grivă	Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului.	Cioara grivă este o pasăre eurasiatică larg răspândită, putând fi observată frecvent în compania ciorilor de semănătură. Este o specie omnivoră și oportunistă. Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului.	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare bună	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati a</b>	Specii de pasari	Specia nu a fost observată în	Cucul poate fi întâlnit într-o gamă largă de habitate, de la pădurile	Cota minimă a terenului în zona	Stare de conservare	Menținere a și/sau

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare București



<p><b>naturala</b> <b>2.556</b> <b>Raul Prut</b></p>	<p>Cuculus canorus – cuc</p>		<p>de foioase, crângurile de pe malurile apelor sau marginile orașelor. Mai poate fi observat în smâncuri sau stepă. Cucul migrează în august spre Africa tropicală și sudul Asiei pentru iernare. Revine în arealul de reproducere în aprilie. Se hrănește cu insecte, în special cu omizi, mai rar cu ouăle și puii altor păsări mici, păianjeni sau melci. Zboară drept cu bătaii repezi din aripi, planând înainte de a se așeza. Este o specie parazită, femela cuc depune ouăle în cuiburile altor păsări. Ouăle sunt incubate, iar puii sunt crescuți de celelalte păsări. Femela de cuc depune până la 25 de ouă în perioada aprilie – mai, câte unul în fiecare cuib gazdă, în special codobatură albă, măcăleandru, muscaru sur, fâsa de luncă, silvia de câmpie și diferite specii de lăcari. Puii de cuc îndepărtează ceilalți pui din cuib.</p>	<p>de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN</p>	<p>buna</p>	<p>îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p><b>Rezervati</b> <b>a</b> <b>naturala</b> <b>2.556</b> <b>Raul Prut</b></p>	<p>Specii de pasari Dendrocopos major – ciocănitoarea pestriță mare</p>	<p>Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului</p>	<p>Ciocănitoarea pestriță mare poate fi întâlnită frecvent în regiuni împădurite, de la șes până în pădurile de conifere. Poate fi observată și în parcurile orașelor și în terenurile cultivate cu arbori izolați. Își construiește cuibul în scorburi de copaci. Sunetul este puternic și este folosit atât pentru identificare, cât și pentru semnalarea teritoriului. Se hrănesc în copaci cu insecte și larve ale acestora pe care le extrag cu ajutorul limbii lungi și lipicioase. Se mai pot hrăni și cu seva copacilor, nuci, fructe de pădure, semințe, mai ales în timpul iernii. Primăvara pot consuma și ouăle sau puii altor specii de păsări. Specia nu a fost</p>	<p>Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN</p>	<p>Stare de conservare buna</p>	<p>Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare</p>

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			observată in amplasamentul proiectului.			
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Dendrocopos syriacus – ciocănitoare de grădini	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului	Este o specie care poate fi observată într-o gamă largă de habitate, fiind prezentă în păduri, parcuri, ferme, pășuni împădurite sau grădini. Este cea mai antropizată specie de ciocănitoare, majoritatea populației cuibărind în grădini sau în apropierea localităților, în habitate secundare precum fâșiile de plopi de pe marginea drumurilor. Evită pădurile întinse și închise. Manifestă preferință pentru grupurile de copaci, marginea pădurilor, copacii bătrâni, izolați, putând fi observată și în păduri de foioase și conifere, acolo unde trunchiurile copacilor depășesc diametrul de 25 cm. Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului .	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Galerida cristata – ciocârlan	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului	Este o specie caracteristică câmpiilor și terenurilor arabile uscate, precum terenuri agricole, zone de stepă, deșert și semideșert și zone de tăieri rase, pe ternuri întinse sau pășuni xerice, în care vegetația acoperă numai 50% din suprafața solului. Poate fi observată frecvent și pe lângă așezările omenești, drumuri, șantiere, stații de tren, parcuri, piețe, rampe de gunoi, în toate aceste zone căutând locurile cu suprafețe lipsite de vegetație. Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Hirundo rustica – rândunica	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului	Rândunica este o specie ce poate fi observată frecvent in localități, fiind foarte adaptată mediului antropic. Rândunica poate fi întâlnită pe terenuri agricole, în localități, de-a lungul drumurilor,	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			oriunde găsește locuri corespunzătoare pentru a cuibări și a aduna hrană, frecvent în apropierea apelor. Evită pădurile întinse și zonele foarte uscate. Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului.	mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN		
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari A338 Lanius collurio – sfrâncioc roșiatic	Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului	Este o specie caracteristică zonelor agricole deschise de pășune, cu multe tufișuri și măcănișuri, putând fi întâlnit până la altitudini de 1.700 m. Exemplare de sfrâncioc roșiatic nu au fost observate în amplasamentul proiectului, în căutarea hranei, dar deoarece au mobilitate mare se pot deplasa în habitatele similare din vecinătatea amplasamentului proiectului, impactul înregistrat asupra speciei va fi redus.	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare bună	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Lanius minor – sfrâncioc cu frunte neagră	Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului	Este o specie caracteristică zonelor agricole deschise, cu tufișuri și copaci izolați. Poate fi observat frecvent pândind din locuri ce oferă o bună vizibilitate, cu o înălțime de până la 6 m sau stând pe firele electrice care traversează habitatele caracteristice. Exemplare de sfrâncioc cu frunte neagră nu au fost observate în amplasamentul proiectului. Deoarece specia are mobilitate mare, exemplarele se pot retrage în habitatele similare din împrejurimi, astfel încât va fi înregistrat un impact redus / nesemnificativ asupra speciei	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare bună	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Oriolus oriolus – grangur	În amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare de grangur.	Grangurul este o pasăre migratoare care cuibărește în pădurile luminoase de șes, văile râurilor montane, în plantații, livezi, terenuri de cultură cu copaci. Este oaspete de vară în România și migrează pentru	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota	Stare de conservare bună	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare București





			iernare in Africa subsahariană. Iși construiește cuibul in copaci. Iar in perioada mai – iunie, femela depune 3 – 4 ouă albe. Ouăle sunt incubate 15 zile de către femelă. Se hrănește cu insecte și fructe, in special cu cireșe.	maxima este de aproximativ +48 mdMN		
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasariParus caeruleus – pițigoi albastru	In amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare de pițigoi.	Pițigoiul albastru poate fi observat intr-o gamă largă de habitate, in care sunt prezenți copaci, inclusiv in păduri, parcuri, grădini și livezi. Nu prezintă dimorfism sexual. Este o pasăre sedentară in România. Se hrănește preponderent cu insecte in perioada de reproducere, iar in restul anului cu fructe, semințe și nuci. Este activ in timpul zilei, când vânează insecte prin frunziș. Masculii pot fi poligami si au mai multe parteneri in acelasi teritoriu. Femelele construiesc cuibul intr-o scorbura sau o gaură in perete. In luna mai, femela depune 7-12 oua pe care le cloceste timp de 12-16 zile. Puii sunt hrăniți de ambii parinti. In amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare de pițigoi albastru.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Parus major – pițigoi mare	In amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare de pițigoi mare.	Este o pasăre comună in pădurile de foioase, parcuri și grădini. Gregar, in afara perioadei de cuibărit. Adesea pot fi văzuți in stoluri mixte, cu alți pițigoi. Se hrănește deseori in tufișuri mici sau pe sol. Sunetul este caracteristic, deosebit de al altor specii de pițigoi.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati a naturala</b>	Specii de pasari Passer domestic	In amplasamentul proiectului nu au fost identificate	Este o specie caracteristică așezărilor umane. Cuibărește frecvent în orașe și sate sub țiglele de pe acoperișuri, în crăpături,	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>2.556</b> <b>Raul Prut</b>	us – vrabia de casa	exemplare de vrabia de casa	mai rar în arbori sau în apropierea localităților, pe terenuri arabile, în grădini și parcuri. Este o specie oportunistă și foarte sociabilă, care formează stoluri mari. Exemplare de vrabie de casă nu au fost observate in amplasamentul proiectului.	propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN		de conservare
<b>Rezervati</b> <b>a</b> <b>naturala</b> <b>2.556</b> <b>Raul Prut</b>	Specii de pasari Passer montanu s – vrabia de câmp	Exemplare de vrabie de câmp nu au fost observate in amplasament ul proiectului.	Este o specie sedentară care cuibărește în interiorul așezărilor umane, pe terenuri arabile, în livezi, grădini sau parcuri.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătăți rea starii de conservare
<b>Rezervati</b> <b>a</b> <b>naturala</b> <b>2.556</b> <b>Raul Prut</b>	Specii de pasari Streptop elia decaocto – guguștiu c	Exemplare de guguștiuc nu au fost observate in amplasament ul proiectului.	Este o specie cu o răspândire foarte largă, putând fi observată in toate localitățile , manifestând preferință pentru periferia localităților cu grădini și gospodăriei, cu climat echilibrat, cu pâlcuri de arbori și ierni blânde. Este o specie sedentară.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătăți rea starii de conservare
<b>Rezervati</b> <b>a</b> <b>naturala</b> <b>2.556</b> <b>Raul Prut</b>	Specii de pasari Upupa epops – pupăză	Exemplare de pupăză nu au fost observate in căutarea hranei in amplasament ul proiectului. Nu au fost observate cuiburi de pupăză in zona analizată.	Pupăza este o specie larg răspândită, putând fi observată din regiunile colinare până în depresiunile munților. Cuibărește în scorburile din habitatele deschise și semideschise, precum livezi și vii cultivate în mod tradițional, zone de agricultură extensivă, dar și in grupuri de copaci, copaci izolați sau aliniamente de copaci. Poate cuibări și in structuri artificiale. Poate fi observată și la marginea pădurilor, dar și in tufișurile ripariene. Pupăza se hrănește in principal pe pământ.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătăți rea starii de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR  
HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA –  
TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			Consumă larve și adulți de insect, păianjeni, râme, miriapode, melci. Prada omorâtă este aruncată mai întâi în sus, apoi este prinsă și înghițită. În perioada de reproducere, pupăza este o specie teritorială și monogamă. Ponta cuprinde 5-8 ouă de culori diverse (albe, cenușii, gălbui, oliv sau verzui spre cafeniu) și este incubată numai de femelă timp de 16-18 zile.			
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Garrulus glandarius s - gaița	In amplasament ul proiectului nu au fost identificate exemplare de gaiță deoarece habitatele identificate nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii.	Este o pasăre de mărime mijlocie, care poate imita glasul altor păsări sau diverse sunete percepute. Poate fi întâlnită frecvent in păduri mixte de conifere sau de foioase, dar și in parcuri. Consumă atât hrană de natură animală (pui de pasăre, ouă), cât și semințe, fructe, insecte și larvele acestora. Contribuie la răspândirea unor specii de plante deoarece depozitează semințe pentru iarnă in scorburi de copaci sau sub scoarța copacilor. Iși construiește cuibul la inceputul lui aprilie, in care femela depune 5 – 7 ouă. După 16 – 20 de zile de incubare, eclozează puii.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Charadrius dubius – prundăraș și gulerat mic	In amplasament ul proiectului nu au fost identificate exemplare de prundăraș gulerat mic deoarece habitatele identificate nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii.	Este o specie de coastă care poate fi întâlnită pe țărmuri întinse și nisipoase, pe malul apelor curgătoare, incete, dar și pe malul lacurilor sau mlaștini in timpul migrației. Este oaspete de vară in majoritatea Europei, iernează in Africa mediteraneană și centrală, la sud de Sahara. Părăsește locurile de cuibărit intre iulie și septembrie, dar revine in luna martie. Se hrănește in timpul zilei, in zonele mlăștinoase, mai rar in ape mici. Reproducerea are loc in perioada aprilie – iunie. Cuiburile	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			sunt realizate de mascul, pe pământ, iar femela alege cuibul pe care il va folosi. Femela depune 3 – 5 ouă care vor fi clocite de ambii părinți. Specia este monogamă in timpul sezonului de cuibărire, iar legăturile pot dura câțiva ani.			
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Chlidonia s hybrida – chirighița cu obraz alb	In amplasament ul proiectului nu au fost identificate exemplare de chirighița cu obraz alb deoarece habitatele identificate nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii. Cu toate acestea, prezența speciei nu este exclusă in zona analizată.	Chirighita cu obraz alb este o specie caracteristică zonelor umede de apă dulce, bogate in vegetație. Adulții au înfățișare similară. Este oaspete de vară in România, iernează in Africa și in Peninsula Arabiei. Migrația de primăvară are loc in perioada aprilie – mai. Se hrănește cu pești, insecte și larvele acestora, melci și broaște. Prinde prada prin alunecari bruște de la circa 5 m înălțime. Planează pe loc, in căutarea hranei. Se hrănește până la 1 – 2 km distanță de colonie. Este o specie monogamă și teritorială. Cuibărește in colonii de până la 100 de perechi. Cuibul este alcătuit din resturi vegetale și este așezat pe vegetație plutitoare, in zone in care adâncimea apei este sub 1 m. Ponta este depusă in perioada mai – iunie, iar incubația este asigurată de ambii părinți.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de mamifer eArvicola terestris – șobolan de apă	In amplasament ul proiectului nu au fost identificate exemplare de șobolan de apă deoarece habitatele identificate nu corespund cerințelor de habitat specifice	Șobolanul de apă poate fi observat in zona canalelor de apă, a râurilor lente, a lacurilor și a mlaștinilor. Se scufundă pentru a innota. Se hrănește pe mal cu plante acvatice, prezența plantelor roase și urmele lăstate in noroi sunt buni indicatori ai prezenței speciei. Este o specie teritorială. Intrarea in vizuină este sub nivelul apei. Masculii se pot îndepărta până la 130 m de malul	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





			apei, iar femelele până la 70 m. Iși construiesc cuibul din papură sau iarbă. Reproducerea durează din martie până în septembrie – octombrie, în funcție de temperatura apei. Gestația durează 20 – 22 zile.			
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de mamifere Myotis daubentoni – liliac de apă	In amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare de liliac de apă.	Liliacul de apă este o specie silvicolă și hidrofilă, care poate fi întâlnită frecvent în apropierea lacurilor, râurilor și iazurilor. Vânează în amurg, la două ore de la apusul soarelui, zburând rapid deasupra apelor curgătoare. Zborul deasupra apelor stătătoare sau în jurul arborilor este lent. Hrana este variată și este formată din diptere, lepidoptere, hemiptere, trioptere, efemeroptere, mai rar din pești mici, alevini sau crustacei, pe care îi capturează cu ajutorul picioarelor lungi. În timpul verii se adăpostesc în scorburi, mai rar în clădirile din apropierea apelor sau în structura podurilor, foarte rar formează colonii de maternitate în adăposturi subterane. Hibernează în peșteri, mine, pivnițe, dar și în scorburi sau fisuri de stâncă. Împerecherea are loc din toamnă până în primăvară, adesea în adăposturile de iarnă. La sfârșitul lui iunie începutul lui iulie, după o gestație de 50-55 de zile, femelele nasc un pui (rar doi), care devine independent după 3-4 săptămâni.	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare bună	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de mamifere Myotis dasycneme – liliac de	In amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare de liliac de iaz.	Este o specie predominant sivilcolă, care poate fi observată frecvent în pajiști și pășuni bogate în vecinătatea cursurilor de apă și a mlaștinilor. Vânează în amurg, în special seara și înainte de răsăritul soarelui. Execută zboruri rapide	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota	Stare de conservare bună	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare București



	iaz		<p>deasupra pajiștilor, lizierelor, deasupra vegetației ripariene și deasupra apei. Hrana este formată din diptere Chironomidae, capturate în zbor sau de la suprafața apei. În timpul verii se adăpostește în clădiri, poduri, cavități ale zidurilor sau în scorburi. Hibernează în cavități subterane naturale sau artificiale, peșteri, mine sau pivnițe. Reproducerea începe în adăposturile de iarnă, gestația durează 50 – 60 zile, după care femelele nasc câte un pui care devine independent după 3 – 4 săptămâni.</p>	maxima este de aproximativ +48 mdMN		
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de mamifere Neomys anomalus – chițcan mic de apă	In amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare de chițcan mic de apă deoarece habitatele identificate nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii.	Chițcanul mic de apă poate fi observat frecvent în vecinătatea apelor lent curgătoare sau a apelor eutrofizate (mlăștini, lacuri, râuri). Poate coloniza zone aflate la distanță de apă. Se hrănește în special cu amfibieni și pești mici, dar poate consuma și insecte și viemi. Hrana consumată reprezintă de 2 – 3 ori volumul corporal al chițcanului de apă, deoarece, din cauza dimensiunilor sale mici, pierde mult mai repede căldura acumulată. Este o specie strict carnivoră, care se hrănește cu nevertebrate, precum larve de insecte, păianjeni și viemi.	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare bună	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de mamifere Neomys fodiens – chițcan de apă	In amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare de chițcan de apă deoarece habitatele identificate nu corespund cerințelor de	Chițcanul de apă este un mamifer care poate fi observat atât în mediul acvatic cât și în mediul terestru, manifestând preferință pentru pâraiele și râurile cu apă curată și curgere lentă. Este un înotător și scufundător excelent, care se îndepărtează foarte rar de mal. Hrana este compusă din raci mici, insecte acvatice, broaște sau pești de dimensiuni mici. Sunt	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare bună	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare București



		habitat specifice acestei specii.	animale foarte teritoriale. Masculul se poate imperechea cu mai multe femele. Reproducerea are loc in perioada aprilie – septembrie, in special in apă. Poate folosi galerii existente sau își sapă unele noi. Gestația durează 42 zile. Chițcanul de apă este activ atât in timpul zilei, cât și al nopții. Atunci când părăsește apă se adăpostește in una din multele galerii. Poate rămâne sub apă timp de 20 de secunde, după care iese la suprafață ca să respire. Se hrănește cu organisme acvatice pe care le prinde in timp ce inoată: melci, pești mici, larve acvatice, insecte, amfibieni, dar și mici rozătoare.			
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de mamifere Nyctereutes procyonides – câinele enot	In amplasament ul proiectului nu au fost identificate exemplare de câine enot, dar prezența speciei nu este exclusă in zona analizată.	Câinele enot a pătruns recent in fauna României (in secolul XX). Vânează in special in amurg și in timpul nopții, aparițiile diurne fiind întâmplătoare. Este o specie mai degrabă solitară. Poate fi observat frecvent in apropierea apelor, mai rar in zonele cu umiditate scăzută. Petrece mult timp in vizuină, dar nu este foarte atașat de un anumit loc. Poate ataca vulpile pentru a-i prelua vizuinile. Se reproduce in perioada februarie – martie. Gestația durează 62 zile, după care se nasc 6 – 8 pui, care devin independenți după 3 – 4 luni. Masculul și femela formează o familie in perioada de reproducere, inclusiv de creștere a puilor. Este o specie mai mult oportunistă decât prădătoare. Se hrănește cu stârvuri, ouă, insecte, pui, melci, rozătoare, broaște. Poate consuma și plante sau chiar ciuperci. Hibernează in timpul iernii. In cazul in care	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			temperaturile nu coboară sub - 5 °C, enotul poate să rămână activ și in timpul iernii.			
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de mamifere Ondatra zibethicus – bizam	In amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare de bizam deoarece habitatele identificate nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii.	Bizamul este un mamifer rozător mic semiacvatic, răspândit în mlaștinile, lacurile puțin adânci și pâraie, cu vegetație bogată, invadate de papură. Iși sapă galerii în maluri și diguri, astfel încât intrarea în galerie să fie sub nivelul obișnuit al apei, la un nivel care nu îngheață iarna. Atunci când apele scad, își sapă altă galerie, aflată tot sub nivelul apei. Bizamii sunt excelenți înotători și scunfundători. In timpul înotului sunt vizibile numai capul și spinarea. Poate sta sub apă până la 12 minute, atât pentru a-și căuta hrană, cât și pentru a scăpa de prădători. Pe pământ se deplasează încet. Este o specie activă în special în timpul nopții, dar poate fi observată și ziua. Iși delimitează teritoriul în special cu ajutorul moscului. Se hrănește cu plante acvaticе, în special părțile aeriene ale tulpinilor de stuf, papură, pipirig, rogoz, nufăr, dar și cu fructe (de nufăr, cornaci), Poate consuma și plante din culturile agricole (boabe de cereale, plante din culturile de legume, ierburi de pe maluri, lujeri din apropierea apei etc. In timpul iernii se hrănește cu tulpini și rizomi de stuf, papură, pipirig, rogoz, mai rar cu hrană de origine animală: larve și adulți de insecte acvaticе, melci, scoici, crabi și raci, pești mici, amfibieni și mici rozătoare. Se imperechează de mai multe ori în perioada martie – octombrie. Gestația durează 21 – 30 zile, după care femelele nasc 2 – 14 pui, de	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





			regulă 5 – 7 pui.			
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de mamifere Sicista subtilis – șoarece săritor de apă	In amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare de șoarece săritor de apă deoarece habitatele identificate nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii.	Colorația variază de la individ la individ și în funcție de vârstă. In România, exemplare de șoarece săritor de apă au fost semnalate in Dobrogea și Transilvania, in fânețe și culturi de lucernă. Este un animal solitar. Poate fi observat destul de rar în perechi și niciodată nu formează colonii. Își sapă galerii, dar mai mult stă la rădăcina ierburilor. Se hrănește atât cu plante (in special pădăii), dar și cu omizi, larve, miriapode, păianjeni, insecte. Este un animal crepuscular și nocturn. Se reproduce începând cu perioada aprilie – mai până în septembrie. Femela naște o singură dată pe an, in general in perioada mai – iunie, 4-5 pui, care sa maturizează după 1 an	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de mamifere Spalax graecus – orbete	In amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare de orbete	Orbeții trăiesc în zonele de silvostepă, stepă, semideșert și deșert, putând fi semnalati in munți până la 2400 m deasupra nivelului mării. Orbetele este o specie adaptată morfologic și fiziologic la viața subterană. Trăiește permanent in galeriile pe care și le face rozând și scurmând pământul cu picioarele dinainte. Pământul scos formează mușuroaie mari, cu un diametru de 0,5 m, dar uneori și de 2 m. Dieta constă in rădăcini, rizomi, bulbi, tuberculi și chiar plante verzi, orbetele producând pagube în grădinile de zarzavat. Preferă rădăcinile de trifoi, lucernă, dar pot consuma și morcovi, cartofi, etc. Orbeții sunt vânați de mustelide, dihor de stepă, nevăstuică. Deoarece ies foarte rar la suprafață, nu constituie un	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			vânat pentru păsările răpitoare. Gestația durează aproximativ o lună. Pe parcursul anului femelele nasc o singură dată 2-4 pui.			
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de mamifere Spermophilus citellus – popândău	In amplasamentul proiectului nu au fost observate exemplare de popândău.	Popândăul european este o specie de rozătoare specific faunei europene de mamifere, fiind una dintre cele mai periclitare specii din fauna României. Popândăul manifestă preferință pentru izlazurile din zona extracarpatică în care își sapă galerii lungi pe care le utilizează pentru cuibărire, dar și pentru adăpost, inclusiv în perioada de iarnă în care hibernează. În Bărăgan și Dobrogea, densitatea popândăilor poate ajunge până la 13 – 17 indivizi / ha, iar în nordul Moldovei, Maramureș și Crișana este de 8 – 10 indivizi / ha. Consumă atât hrană vegetală (părțile verzi ale plantelor, rădăcini, semințe), dar și hrană animală (insecte, melci sau rame). Perioada de reproducere începe primăvara, imediat după ieșirea din hibernare. Gestația durează 25 – 28 zile, după care femelele nasc 4 – 5 pui. Popândăii constituie hrană pentru păsările răpitoare și majoritatea mamiferelor carnivore.	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare bună	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>Rezervati a naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de mamifere Sus scofa – porc mistreț	In amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare de porc mistreț, dar prezența speciei nu este exclusă în zona analizată.	Mistrețul este un mamifer sălbatic omnivor, care poate fi observat în special noaptea, în păduri și în culturile agricole din vecinătatea pădurilor, din Delta Dunării până în Carpați. Sunetul este asemănător cu cel al porcului domestic. Produce pagube, mai ales în lanurile de porumb și cartofi. Femela naște 4-6 purcei pe care îi hrănește cu lapte. Porcul mistreț este vânat atât pentru	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare bună	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			trofeu, cât și pentru carne. Poate ataca omul, astfel încât întâlnirea cu porcul misterț trebuie evitată			
<b>Prezența speciilor pentru a căror protecție a fost desemnată ROSPA0168 Râul Prut</b>						
<b>ROSPA0168 Raul Prut</b>	Specii de pasari A229 Alcedo atthis – pescăraș albastru	Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate în amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii.	Cuibărește în vecinătatea apelor stătătoare sau lent curgătoare, cu pești mici și suficiente locuri de pândă, preferând pâraiele, râurile mici și canalele cu maluri abrupte și nisipoase în care își sapă cuibul. În perioada de reproducere preferă apa dulce față de cea sărată sau salmastră.	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare bună	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA0168 Raul Prut</b>	Specii de pasari A052 Anas crecca – rața mică	Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului deoarece habitatele existente în amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat ale acestei specii.	În România poate fi întâlnită în special în pasaj și în timpul iernii, într-o gamă largă de habitate acvatice: ape costiere de mică adâncime, lacuri naturale și artificiale, iazuri, estuare, delte, lagune și mlaștini. În perioada de cuibărit pot fi observate populații mici în Transilvania și nordul Moldovei, în zonele acvatice montane, depresionare și de coastă.	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare bună	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA0168 Raul Prut</b>	Specii de pasari A053 Anas platyrhynchos – rața mare	Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului deoarece habitatele existente în amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat ale acestei specii.	Rața mare este o specie care poate fi observată într-o gamă largă de habitate precum: ape încet curgătoare sau stătătoare, relativ adăpostite, estuare și delte, lagune, coaste maritime cu apă de adâncime mică, lacuri, râuri, iazuri și bălți. Evită în general apele adânci sau cele expuse, manifestând preferință pentru apele de mică adâncime, cu vegetație adiacentă, submersă sau flotantă.	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare bună	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare București



<b>ROSPA01 68 Raul Prut</b>	Specii de pasari A396 Branta ruficollis – gâsca cu gât roșu	Specia nu a fost observată in amplasament ul proiectului deoarece habitatele existente in amplasament ul proiectului nu corespund cerințelor de habitat ale acestei specii.	Gâsca cu gât rou este cea mai mică între gâște. În cartierele de iernare din sud-estul Europei se hrănește în timpul zilei pe culturile agricole. Seara înnoptează pe lacuri, iar când acestea îngheață, se așează și pe mare.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA01 68 Raul Prut</b>	Specii de pasari A067 Bucephala clangula - rața sunătoare	Specia nu a fost observată in amplasament ul proiectului deoarece habitatele existente in amplasament ul proiectului nu corespund cerințelor de habitat ale acestei specii	Este o specie frecventa in timpul migratiei si pe timpul iernii, prefera pentru cuibarit zonele umede marginite de paduri cu arbori batrani si cu zone deschise de apa fara multa vegetatie acvatica (submersa sau emersa). In afara sezonului de cuibarit, poate fi intalnita intr-o varietate foarte mare de zone umede. Manifesta comportament gregar in afara sezonului de cuibarit. Cuibareste in scorburile copacilor batrani, folosind preponderent cavitatile sapate de ciocanitoare neagra.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA01 68 Raul Prut</b>	Specii de pasari A403 Buteo rufinus – șorecar mare	Specia nu a fost observată in amplasament ul proiectului deoarece habitatele existente in amplasament ul proiectului nu corespund cerințelor de habitat ale acestei specii	Cuibărește în zone aride și semi-seertice, dar și in zone montane. Preferă terenuri joase, deschise, cu pante ușoare, stâncării, vâlcele deschise, stepe sau terenuri agricole, dar se adaptează și zonelor împădurite cu copaci rari, care alternează cu terenuri dechise.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA01 68 Raul Prut</b>	Specii de pasari <b>Chlidonias</b>	Specia nu a fost observată in amplasament	In România , specia cuibărește fragmentat mai ales în zonele umede din afara arcului carpatic,	Cota minima a terenului în zona de amplasament	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





	<b>hibridu s-stern cu mustata</b>	ul proiectului deoarece habitatele existente in amplasament ul proiectului nu corespund cerințelor de habitat ale acestei specii	fiind mai abundentă în Delta Dunării și complexul lagunar. În interiorul arcului Carpatc cuibărește izolat, doar în câteva locații. Este o specie migratoare care cuibărește în România .IIAceastă specie se reproduce în colonii pe mlaștini interioare, uneori printre <u>pescărușii cu cap negru</u> , care oferă o anumită protecție. Denumirea științifică provine din faptul că aceasta, cea mai mare <u>șternă de mlaștină</u> , prezintă asemănări în aspect atât cu șternele albe <i>Sterna</i> , cât și cu <u>șterna neagră</u> . Sternul cu mustață mănâncă pești mici, amfibieni, insecte și crustacee	a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN		rea starii de conservare
<b>ROSPA01 68 Raul Prut</b>	Specii de pasari A031 Ciconia ciconia – barza albă	Specia nu a fost observată in amplasament ul proiectului deoarece habitatele existente in amplasament ul proiectului nu corespund cerințelor de habitat ale acestei specii	Barza albă este o specie caracteristică pășunilor umede și zonelor mlăștinoase. Poate fi observată in majoritatea localităților din țară, cu excepția celor montane.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătăti rea starii de conservare
<b>ROSPA01 68 Raul Prut</b>	Specii de pasari A030 Ciconia nigra – barza neagră	Specia nu a fost observată in amplasament ul proiectului deoarece habitatele existente in amplasament ul proiectului nu corespund cerințelor de habitat ale acestei specii	Barza neagră este o specie caracteristică pădurilor de câmpie și de dealuri care au în apropiere zone umede. Cuibărește in zone împădurite.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătăti rea starii de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>ROSPA01 68 Raul Prut</b>	Specii de pasari A080 Circaetus gallicus – șerpar	Specia nu a fost observată in amplasament ul proiectului deoarece habitatele existente in amplasament ul proiectului nu corespund cerințelor de habitat ale acestei specii	Șerparul este o specie care preferă un mozaic de habitate cu zone împădurite folosite pentru cuibărit și cu zone deschise preferate pentru hrănire. Este o specie diurnă.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA01 68 Raul Prut</b>	Specii de pasari A081 Circus aeruginosus – erete de stuf	Specia nu a fost observată in amplasament ul proiectului deoarece habitatele existente in amplasament ul proiectului nu corespund cerințelor de habitat ale acestei specii	Eretele de stuf este o specie care folosește pentru cuibărire zone umede cu stufărișuri extinse, mai rar in culturi agricole. Se hrănește frecvent in zone umede și terenuri agricole.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA01 68 Raul Prut</b>	Specii de pasari A082 Circus cyaneus – erete vânat	Specia nu a fost observată in amplasament ul proiectului deoarece habitatele existente in amplasament ul proiectului nu corespund cerințelor de habitat ale acestei specii	Eretele vânat este o specie caracteristică zonelor deschise, cu pășuni, mlaștini și teritorii agricole. Innoptează in copaci sau chiar pe sol. Cuibărește pe sol, in apropierea apelor. În afara perioadei de cuibărit se adună uneori pentru înnoptare în număr mare.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA01 68 Raul Prut</b>	Specii de pasari A231 Coracias garrulus – dumbrăv	Specia nu a fost observată in amplasament ul proiectului deoarece habitatele	Preferă zonele de câmpie, calde și uscate, care au pâlcuri de copaci solitari, ocazional putând fi întâlnită i in regiuni colinare. Preferă habitatele semideschise, mozaicate, cu arbori singuratici sau grupuri de arbori.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



	eancă	existente in amplasament ul proiectului nu corespund cerințelor de habitat ale acestei specii		mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN		
<b>ROSPA01 68 Raul Prut</b>	Specii de pasari A122 Crex crex – cârstel de câmp	Specia nu a fost observată in zona proiectului, dar poate să apară accidental in amplasament ul proiectului. Impactul asupra speciei va fi: redus spre inexistent.	Este o specie caracteristică zonelor joase, cum sunt pășunile și fânețele umede, dar și culturilor agricole (cereale, mazăre, rapiță, trifoi, cartofi).	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA01 68 Raul Prut</b>	Specii de pasari A038 Cygnus cygnus – lebada de iarna	Specia nu a fost observată in amplasament ul proiectului deoarece habitatele existente in amplasament nu corespund cerințelor de habitat ale acestei specii.	Lebada de iarna este o specie caracteristica zonelor arctice. Aceasta cuibareste pe lacuri inconjurate de vegetatie. Se hraneste in special cu plante de apa, seminte, viermi, insecte, moluste si uneori pesti. Este o specie cuibaritoare in Islanda, Peninsula Scandinavica si nordul Rusiei. Cuibareste solitar pe lacuri inconjurate de vegetatie si mlastini. Sunt pasari sociabile ce se hranesc in numar mare pe luciul lacurilor putin adanci deoarece nu se pot scufunda si adancimea la care pot ajunge este limitata de lungimea gatului. Perechile raman unite pe viata si masculul vegheaza asupra femelei, cuibului si a puilor. Adeseori canta cand sta pe apa. Lebedele de iarnă au nevoie de suprafete generoase pentru a-si lua zborul. Zboara in stoluri in forma de "V" iar in timpul zborului aripile produc un fosnet	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			usor. lerneaza pe cea mai mare parte a continentului european.			
<b>ROSPA01 68 Raul Prut</b>	Specii de pasari Dendrocopos medius – ciocănitore de stejar	Specia nu a fost observată in cadrul amplasamentului proiectului sau în vecinătatea acestuia, dar nu este exclusă prezența ei în zona analizată. Deoarece in amplasamentul proiectului nu există cuiburi de ciocănitore de stejar, iar exemplarele din această specie au mobilitate foarte mare, impactul asupra speciei va fi foarte redus.	Este o specie caracteristică pădurilor cu exemplare mature de Quercinee, dar și in parcuri mai mari sau pe pășuni împădurite. Prezența speciei este independentă de panta terenului, umiditate sau apropierea cursurilor de apă. Trăiește și în păduri mixte cu stejar, carpen, frasin, fag, chiar și de molid.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA01 68 Raul Prut</b>	Specii de pasari A429 <u>Dendrocopos syriacus</u> Ciocănitore siriană	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat caracteristice acestei specii, impactul asupra speciei	Este specie sedentară, monogamă, perechea menținându-se câțiva ani, deși sunt solitare în afara perioadei de cuibărit. În perioada de curtare se înregistrează adevărate duete ale partenerilor. Ambele sexe bat darabana. Manifestă un ritual de curtare ce include mișcări ale capului și corpului însoțite de urmăriri și răsuciri în zbor, acompaniate de sunete puternice. Ambii parteneri participă la excavarea cuibului. Cuiburile sunt localizate la înălțimi cuprinse între unu și șase metri, însă cel mai ades sunt întâlnite la o înălțime de circa doi metri. Intrarea este rotundă și are un diametru de circa cinci centimetri. Adâncimea cuibului în interiorul copacului variază	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





		va fi: inexistent.	între 10 și 25 cm. În general își construiește un cuib nou în fiecare an, deși uneori poate folosi și un cuib mai vechi atunci când hrana este abundentă. Se hrănește cu insecte, fructe și semințe fiind considerată una dintre ciocănitorele omnivore. Dintre toate speciile de ciocănitore se hrănește cel mai mult cu fructe și semințe.			
<b>ROSPA01 68 Raul Prut</b>	Specii de pasari A236 Dryocopus martius – ciocănitore neagră	Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate în amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat caracteristice acestei specii, impactul asupra speciei va fi: inexistent.	Cuibărește în păduri montane, preferă trunchiurile înalte și bătrâne ale pădurilor aflate în stadiul climax al succesiunii vegetale. Poate fi observată frecvent în pădurile mai rare, dar și în pâlcuri de copaci izolate.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA01 68 Raul Prut</b>	Specii de pasari Egretta alba – egreta mare	Specia nu a fost observată în zona proiectului, dar poate să apară accidental în amplasamentul proiectului. Impactul asupra speciei va fi: redus spre inexistent.	Este o specie caracteristică zonelor umede cu stufărișuri, pajiști inundate, canale, heleșteie etc. Se hrănește în ape puțin adânci în zone inundate cu vegetație bogată, mlaștini, pe malurile apelor, ale canalelor.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA01 68 Raul Prut</b>	Specii de pasari A026 Egretta garzetta – egreta	Specia nu a fost observată în zona proiectului, dar poate să apară	Este o specie caracteristică zonelor mlăștinoase, deltoare și bălților, cu pâlcuri de copaci necesare cuibăritului. Cuibărește în colonii mixte alături de alte specii de stârci și cormorani.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de	Stare de conservare buna	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



	mică	accidental in amplasament ul proiectului. Impactul asupra speciei va fi: redus spre inexistent.	Exemplare de egretă mică au fost observate in vecinătatea amplasamentului proiectului în căutarea hranei. Deoarece in amplasamentul proiectului nu există cuiburi ale acestei specii, iar exemplarele au mobilitate mare, impactul inregistrat asupra speciei va fi redus spre inexistent.	aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN		conservare
<b>ROSPA01 68 Raul Prut</b>	Specii de pasari A098 Falco columbarius – șoim de iarnă	Specia nu a fost observată in zona proiectului, dar poate să apară accidental in amplasament ul proiectului. Impactul asupra speciei va fi: redus spre inexistent.	Cuibărește in zone cu densitate ridicată de paseriforme, in habitate deschise cu puțini copaci sau la marginea pădurilor d pin sau de mesteacăn. În România fiind oaspete de iarnă, se întâlnește în habitate variate din regiuni deschise de câmpie sau de deal, cu precădre în zonele agricole.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătăti rea starii de conservare
<b>ROSPA01 68 Raul Prut</b>	Specii de pasari A097 Falco vespertinus – vânturel de seară	Specia nu a fost observată in zona proiectului, dar poate să apară accidental in amplasament ul proiectului. Impactul asupra speciei va fi: redus spre inexistent.	Poate fi observată frecvent in terenuri joase, deschise, cu arbori și abundență mare de insecte, inclusiv in zona de stepă și silvo-stepă, in păduri deschise, pășuni, terenuri cultivate, zone mlăștinoase, luminișuri de pădure. În Europa nu se întâlnește la altitudini mai mari de 300 m. Preferă cuiburile din coronamentul arborilor. Poate utiliza pentru hrănire ca puncte de observație stâlpii sau liniile electrice aeriene. Este o specie socială ce cuibărește in vechile cuiburi ale altor specii de păsări. Cuibăresc in colonii, iar dispersarea coloniei incepe la sfârșitul lui august, iar migrația incepe la mijlocul lui septembrie. Exemplare de vânturel de seară au fost observate în vecinătatea amplasamentului proiectului, dar deoarece au mobilitate mare,	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătăti rea starii de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			impactul asupra speciei va fi nesemnificativ.			
<b>ROSPA01 68 Raul Prut</b>	Specii de pasari A002 Gavia arctica – cufundar polar	Specia nu a fost observată in amplasament ul proiectului, deoarece habitatele identificate in amplasament ul proiectului nu corespund cerințelor de habitat caracteristice acestei specii, impactul asupra speciei va fi: inexistent.	Este o specie acvatică ce cuibărește pe lacuri interioare și golfuri marine, in care nu se manifestă marea. Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului, deoarece habitatele identificate in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat caracteristice acestei specii, impactul asupra speciei va fi: inexistent.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA01 68 Raul Prut</b>	Specii de pasari A075 Haliaeetus albicilla - codalb	Specia nu a fost observată in amplasament ul proiectului. In amplasament ul proiectului și în vecinătatea acestuia nu există cuiburi ale acestei specii.	Preferă țărmuri izolate, zone umede, inundate (delte). Este o specie sedentară. In România poate fi întâlnită tot timpul anului. Este o specie puțin activă, își petrece mult timp stând in copaci și observând împrejurimile. Zboară la mari înălțimi. Cuibul este voluminos, construit din ramuri, amplasat pe stânci sau in arbori mari. Este specie monogamă, formează perechi pe viață. Își păstrează siturile de cuibărit. Masculii sunt teritorial. Se hrănesc cu pești și păsări acvatice, adesea și cadavre.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA01 68 Raul Prut</b>	Specii de pasari A339 Lanius minor – sfrancioc cu frunte neagră	Specia a fost observată in zona amplasament ului proiectului in căutarea hranei. Deoarece specia are mobilitate	Este o specie caracteristică zonelor agricole deschise, cu tufișuri și copaci izolați. Poate fi observat frecvent pândind din locuri ce oferă o bună vizibilitate, cu o înălțime de până la 6 m sau stând pe firele electrice care traversează habitatele caracteristice	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



		mare, exemplarele se vor retrage in habitatele similare din imprejurimi, astfel incat va fi inregistrat un impact redus / nesemnificativ asupra speciei.		mdMN		
<b>ROSPA01 68 Raul Prut</b>	Specii de pasari A023 Nycticorax nycticorax – starc de noapte	Specia nu a fost observată in zona proiectului, dar poate să apară accidental in amplasamentul proiectului. Impactul asupra speciei va fi: redus spre inexistent.	Poate fi observat intr-o gamă largă de zone umede, precum lacuri cu vegetație palustră, cursuri mari de ape, heleșteie, canale cu vegetație și apă puțin adâncă, iazuri, in special la marginea corpurilor de apă, în zonele în care este prezentă o vegetație palustră bogată. Își construiește cuibul exclusiv in copaci, arbori sau tufe de salcie, in păduri de luncă, plantații de plop sau salcii, in stufărișuri.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA01 68 Raul Prut</b>	Specii de pasari A094 Pandion haliaetus – uligan pescar	Specia nu a fost observată in zona proiectului. Impactul asupra speciei va fi: redus spre inexistent.	Uliganul pescar este o specie caracteristică regiunilor cu habitate acvatice permanente, stătătoare sau cu un curs lent, cu apă dulce, salmastră sau sărată. Este o pasăre predominant ihtiofagă. Vânează planând în cercuri largi.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA01 68 Raul Prut</b>	Specii de pasari A234 Picus canus - ghionoai e sură	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului, deoarece habitatele identificate in amplasamentul proiectului	Este o specie caracteristică pădurilor de foioase din regiunile colinare și muntoase, fiind observată frecvent in pădurile de fag și de stejar, mai rar in pădurile de zadă. Cuibărește in apropierea pâraielor, in pădurile de luncă sau in pășunile împădurite.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





		nu corespund cerințelor de habitat caracteristice acestei specii, impactul asupra speciei va fi: inexistent.		mdMN		
<b>ROSPA01 68 Raul Prut</b>	Specii de pasari A307 Sylvia nisoria – silvie porumbacă	Specia nu a fost observată in amplasament ul proiectului, astfel încât impactul asupra speciei va fi inexistent.	Specia este larg răspândită in Europa Centrală și de Est până in vestul Asiei. Iernează in Africa de Est. Preferă pădurile temperate, hățișurile, zonele cu tufărișuri și vegetație bogată, păduri rare cu tufărișuri. Se reproduce in perioada mai- iunie. Cuibul arată ca o cupă din iarbă uscată, căptușită cu iarbă și rădăcini. Dieta constă din nevertebrate; in afara sezonului de reproducere, dieta este granivora.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA01 68 Raul Prut</b>	Specii de pasari A166 Tringa glareola – fluierar de mlaștină	Specia nu a fost observată in amplasament ul proiectului, deoarece habitatele identificate in amplasament ul proiectului nu corespund cerințelor de habitat caracteristice acestei specii, impactul asupra speciei va fi: inexistent.	Este oaspete de vară in nordul Europei. Preferă habitatele din zone mlaștinoase, cu rogoz și păduri de mesteacăn. In afara sezonului de imperechere pot fi întâlnite mai des in zone deschise, in apropierea apei. Este o specie monogamă, de obicei solitară. Se reproduce in perioada mai-iunie. Cuibărește pe smocuri de rogoz.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

**Prezența speciilor pentru a căror protecție a fost desemnată ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioare-Prut**

Situl cuprinde importante suprafețe de sărătură din lunca comună a râurilor Jijia și Prut, între localitățile Cotu Morii și Probota, din județul Iași. Sit important in principal pentru habitatul prioritar \*1340 - sărături continentale. Alte habitate pentru care a fost declarat acest sit sunt: 1310, 1530, 3150, 3270, 6430, 6510

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>ROSCI02 22 Sărăturile Jijia Inferioare-Prut</b>	Specie de mamifer 1335 Spermophilus citellus(P opândău )	Marimea populatiei speciei in aria naturala protejata este in crestere. Valoarea tinta este cel putin 1575 indivizi	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată 1206 indivizi. Nu a fost estimată mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată. Nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei dar nu este în nici un caz favorabilă.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSCI02 22 Sărăturile Jijia Inferioare-Prut</b>	Specie de amfibieni 1188 Bombina bombina	Marimea populatiei speciei in aria naturala protejata trebuie definita in termen de 2 ani	Conform studiului de fundamentare mărimea populației se estimează la 868.168-2.273.365 de indivizi. Trebuie verificată validitatea acestei concluzii, fiind neobișnuit de ridicată în comparație cu alte situri. Specie întâlnită frecvent în aria protejată. Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată 3068 ha. Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată 3068 ha.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSCI02 22 Sărăturile Jijia Inferioare-Prut</b>	Specie de amfibieni 1166 Triturus cristatus	Marimea populatiei speciei in aria naturala protejata trebuie definita in termen de 2 ani Valoarea tinta cel putin 1900	Specie întâlnită rar, specia are un mod de viață criptic. Mărimea populației speciei în aria naturală protejată 500000-1000000 număr de indivizi. Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale ≈ - aproximativ egal. Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei FV – favorabilă Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată 3068 ha. Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată 3068 ha. Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei ≈ - aproximativ egal.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSCI02 22 Sărăturile Jijia Inferioare-Prut</b>	Specie de pesti 1149 Cobitis taenia Complex	Marimea populatiei speciei in aria naturala protejata deste de 1000-5000	Specia a fost prezenta in 6 puncte de colectare de-a lungul raului Jijia, avand o distributie larga si un numar de pana la 50 indivizi pe punct de prelevare (300-500mp). Specia nu va fi afectata de lucrarile efectuate in cadrul proiectului deoarece aceasta nu se afla pe canalele de irigatii existente, deci impactul este inexistent.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare favorabila	Menținere a stării de conservare

Denumire proiect: "REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>ROSCI02 22 Sărăturile Jijia Inferioare-Prut</b>	Specie de nevertebrate 4027 Arytrura musculus	Specia este prezenta in sit. Aceasta poate fi afectata, pe termen scurt, de lucrarile efectuate in asa impactul va fi unu nesemnificativ.	Este o specie de fluture cu aripile brun – roșcate, termo-higrofilă întâlnită în habitatele forestiere de luncă și cu vegetație luxuriantă, pe cursurile de apă flancate de sălcii. Este o specie foarte rară, care zboară de la jumătatea lunii iunie. Specia este prezenta in sit.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSCI02 22 Sărăturile Jijia Inferioare-Prut</b>	Specie de reptile 1220 Emys orbicularis	Marimea populatiei speciei in aria naturala protejata trebuie definita in termen de 2 ani Valoarea tinta cel puțin 1900	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată 27831-91738 număr de indivizi. Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale ≈ - aproximativ egal. Trebuie verificată validitatea acestor cifre, fiind neobișnuit de ridicate în comparație cu alte situri. Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată 1304 ha. Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei ≈ - aproximativ egal.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSCI02 22 Sărăturile Jijia Inferioare-Prut</b>	Habitat 62C0 Stepa ponto sarmatică	Acoperire suprafata in sit 275 ha	Habitatul ocupa suprafete utilizate ca pasune, pe terenuri plane sau in panta, multe dintre ele afectate de procesele de eroziune, Principalele presiuni si amenintari: ruderalizarea zonei, suprapasunat, cosit, etc.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSCI02 22 Sărăturile Jijia Inferioare-Prut</b>	Habitat 1310 <u>Salicornia și alte plante anuale care colonizează noroiul și nisipul</u>	Acoperire suprafata in sit 533 ha	Formațiuni ce colonizează zone maloase, periodic inundate, ale mlaștinilor sarurate costiere și bazinele sarurate continentale, fiind compuse predominant din specii anuale, din genul Salicornia sau graminee. Conform „Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din Romania”(Gafta&Mountford, 2008).	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>ROSCI02 22 Sărăturil e Jijia Inferioar e-Prut</b>	<b>Habitat 1530 <u>Stepe de sare panonice si mlăștini sărate</u></b>	Acoperire suprafata in sit 4,5ha	Habitatul ocupa suprafete mici, izolate in cadrul sitului, pe versanti erodati, expusi pe sol saraturat. Principalele presiuni si amenintari ale acestui habitat sunt reprezentate de : inundareab habitatului, suprapasunat, eroziune.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Îmbunătăți rea starii de conservare
<b>ROSCI02 22 Sărăturil e Jijia Inferioar e-Prut</b>	<b>Habitat 3150 <u>Lacuri naturale eutrofice cu vegetatie de tip Magnopo tamion sau Hydrocha rition</u></b>	Acoperire suprafata in sit 533	Acest tip de habitat contine mai multe asociatii vegetale, dupa cum urmeaza:	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătăți rea starii de conservare





			<p>În ape stagnante – bălți, iazuri, brațuri moarte ale râurilor – pe substrat de depozite aluviale sau nisipuri apar asociații vegetale natante, cenozele fiind edificate de diferitele specii de lintiță: <i>Lemna minor</i>, <i>Spirodela polyrrhiza</i>, <i>Lemna trisulca</i>. Uneori aceste fitocenozes apar intercalate în ochiurile de <i>Phragmites australis</i>, <i>Typha angustifolia</i>, <i>Schoenoplectus lacustris</i>. Stratul submers este alcătuit din <i>Ceratophyllum demersum</i>, <i>Myriophyllum spicatum</i>, <i>Potamogeton crispus</i> și <i>P. pectinatus</i>. Dintre speciile de Phragmitetalia apar izolat: <i>Phragmites australis</i>, <i>Oenanthe aquatica</i>, <i>Butomus umbellatus</i>, <i>Alisma plantago-aquatica</i>, <i>Sagittaria sagittifolia</i> și <i>Sparganium erectum</i>.</p> <p>În bazine acvatice permanente, canale cu apă foarte slab curgătoare apar comunitățile danubiene edificate de <i>Salvinia natans</i>, alături de care în stratul natant apare adesea <i>Spirodela polyrrhiza</i> și <i>Lemna minor</i>. În stratul submers apar speciile <i>Ceratophyllum demersum</i>, <i>Myriophyllum spicatum</i>, <i>Utricularia vulgaris</i> și <i>Potamogeton pectinatus</i>. Dintre speciile erecte amintim ca exemplare izolate: <i>Phragmites australis</i>, <i>Typha angustifolia</i>, <i>Sagittaria sagittifolia</i> și <i>Alisma plantago-aquatica</i>. Fitocenozele au dezvoltarea optimă în a doua parte a sezonului de vegetație, când specia dominantă (<i>Salvinia natans</i>) realizează o acoperire de până la 90%.</p> <p>În apele și canalele cu apă stătătoare sau foarte lin curgătoare cu depuneri sau suspensii de material organic apar comunitățile danubiene edificate de <i>Hydrocharis morsus-ranae</i>, <i>Stratiotes aloides</i> și <i>Utricularia vulgaris</i>. Formează fitocenozes compacte, dar reduse ca dimensiuni în locuri adăpostite, la marginea fâșiei de <i>Phragmites australis</i>, <i>Typha latifolia</i> și <i>T. angustifolia</i>. Alături de speciile de bază mai apar speciile, <i>Lemna minor</i>, <i>Nuphar luteum</i>, <i>Salvinia natans</i>, <i>Najas minor</i>, <i>Myriophyllum spicatum</i>, <i>Potamogeton crispus</i>, <i>P. pectinatus</i>, <i>Ceratophyllum demersum</i>, <i>Phragmites australis</i>, <i>Butomus</i></p> <p>-</p> <p><i>umbellatus</i>, <i>Alisma plantago-aquatica</i>, <i>Sagittaria sagittifolia</i>, <i>Polygonum amphibium</i>.</p> <p>Ultima formă a acestui habitat este cea edificată de <i>Sparganium erectum</i>, <i>Berula erecta</i> și <i>Sium latifolium</i>. Acest tip de vegetație se dezvoltă la marginea bazinelor acvatice, acolo unde adâncimea apei nu depășește 25-40 cm. Specia dominantă este <i>Sparganium erectum</i> care acoperă terenul în proporție de 75-80%. Densitatea mare a speciei dominante limitează instalarea altor specii palustre, dintre care au fost identificate: <i>Sium latifolium</i>, <i>Oenanthe aquatica</i>, <i>Lycopus europaeus</i>, <i>Alisma</i></p>		
--	--	--	---	--	--

Denumire proiect: "REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>ROSCI02 22 Sărăturil e Jijia Inferioar e-Prut</b>	Habitat 3270 <u>Râuri cu maluri noroioas e cu vegetație Chenopo dion rubri pp și Bidention pp</u>	Acoperire suprafata in sit 10ha	Majoritatea plantelor dominante și caracteristice sunt cunoscute și sub denumirea de buruieni de mlaștină, dintre care cele mai reprezentative sunt: <i>Echinochloa crus-gallis</i> , <i>Bidens tripartita</i> , <i>B. frondosa</i> , <i>Chenopodium polyspermum</i> , <i>P. hydro Piper</i> , <i>P. lapathifolium</i> , <i>Rorippa austriaca</i> , <i>Symphytum officinale</i> , <i>Chlorocyperus glomeratus</i> , <i>Rumex palustris</i> . Acestea ajung la 45–50 cm înălțime și realizează etajul superior al vegetației. Plantele mai scunde, cum sunt: <i>Alopecurus aequalis</i> , <i>Mentha arvensis</i> , <i>Chenopodium botrys</i> , <i>Ranunculus sceleratus</i> realizează etajul inferior, care este mai slab reprezentat.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSCI02 22 Sărăturil e Jijia Inferioar e-Prut</b>	Habitat 6430 <u>Comunită ți marginale de plante hidrofile înalte de câmpie și de la niveluri montane până la alpine</u>	Acoperire suprafata in sit 533ha	Aceste habitate sunt caracterizate și identificate prin prezența speciei <i>Filipendula ulmaria</i> . Pe lângă <i>Filipendula</i> alte specii caracteristice sau importante pot fi <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Geranium palustre</i> și specii cu caracter higro-mezofil: <i>Epilobium hirsutum</i> , <i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Iris pseudacorus</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> , <i>Veronica longifolia</i> , <i>Valeriana officinalis</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i>	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSCI02 22 Sărăturil e Jijia Inferioar e-Prut</b>	HABITAT - 6510 - Pajiști de altitudin e joasă ( <i>Aloperc urs pratensis Sanguiso rba officinali s</i> )	Suprafata acoperita din sit este de aproximativ 747 ha conform Formular standard Natura 2000	Fânețe bogate în specii, pe soluri slab până la moderat fertilizate, din zona de câmpie până în etajul submontan, aparținând alianțelor Arrhenatherion și Brachypodio-Centaureion nemoralis. Aceste pajiști exploatate extensiv sunt bogate în plante cu flori și nu sunt cosite înainte ca gramineele să înflorească și după aceea, numai o dată sau de două ori pe an. Plante: Arrhenatherum elatius, Trisetum flavescens subsp. flavescens, Pimpinella major, Centaurea jacea, Crepis biennis, Knautia arvensis, Tragopogon pratensis, Daucus carota, Leucanthemum vulgare, Alopecurus pratensis, Sanguisorba	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: "REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			<p>officinalis, Campanula patula, Leontodon hispidus, L. nudicaulis, Linum bienne, Malva moschata. Habitatul 6510 Fânețe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) nu a fost identificat in amplasamentul proiectului deoarece nu a fost identificată niciuna dintre speciile caracteristice acestui habitat. De asemenea, nu au fost identificate specii edificatoare sau insoțitoare care să corespundă unui tip de asociație protejată specifică acestui habitat.</p>			
--	--	--	--	--	--	--

**Alte specii importante de floră si faună**

<b>ROSCI02 22 Sărăturile Jijia Inferioare Prut</b>	Fritillaria meleagris ssp. melea	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului, deoarece habitatele identificate in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat caracteristice acestei specii, impactul asupra speciei va fi: inexistent.	<b>Fritillaria meleagris</b> este o <u>specie eurasiatică de plante cu flori</u> din familia crinilor Liliaceae Denumirea comună „cap de șarpe” se referă probabil la aspectul oarecum ca de șarpe al capetelor florilor care dă din cap, mai ales atunci când sunt în boboci, pe tulpinile lor lungi. Floarea are un model în carouri în nuanțe de violet sau uneori este alb pur. <sup>[8]</sup> Înfloarește din martie până în mai și crește între 15-40 cm (6-16 inchi) în înălțime. Planta are un bulb în formă de nasture, de aproximativ 2 cm (0,79 inchi) în diametru, care conține <u>alcaloizi</u> otrăvitori . Crește în pajiști, în soluri umede și pe râuri, la altitudini de până la 800 m (2.625 ft).	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSCI02 22 Sărăturile Jijia Inferioare Prut</b>	2059 Salvinia natans	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului, deoarece habitatele identificate in	<b>Salvinia natans</b> (cunoscută în mod obișnuit ca <b>ferigă plutitoare</b> , <b>mușchi plutitor</b> , <b>mușchi plutitor</b> sau, din punct de vedere comercial, <b>aripi de fluture de apă</b> ) <u>este o ferigă</u> acvatică plutitoare anuală, care poate părea	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



		<p>amplasamentul proiectului nu corespunde cerințelor de habitat caracteristice acestei specii, impactul asupra speciei va fi inexistent.</p>	<p>superficial similară cu <u>muşchiul</u> <i>Salvinia natans</i> are două frunze de dimensiunea <u>nichelului</u>, care se află pe suprafața apei, și o a treia frunză scufundată care funcționează ca rădăcină. Flotația este posibilă prin pungi de aer din frunze. <u>Papilele cuticulare</u> de pe suprafața frunzelor împiedică apa să interfereze cu funcționarea frunzelor și servesc la protejarea acestora de degradare. Cazurile de spori se formează la baza plantei pentru reproducere.</p> <p>Frunzele <i>S. natans</i> blochează lumina soarelui să ajungă foarte departe sub apă. Acest lucru este util pentru mulți pești de apă dulce, oferind ascunzișuri sigure pentru a se reproduce, dar poate întrerupe <u>fotosinteza</u> multor plante subacvatice. <i>S. natans</i> poate acoperi în cele din urmă iazuri sau lacuri întregi fără competiție ecologică, înfometând alte specii de plante.</p>	<p>maxima este de aproximativ +48 mdMN</p>		
--	--	---	---	--	--	--

**Prezența speciilor pentru a căror protecție a fost desemnată  
**ROSPA0042 Elesteiele Jijiei si Miletinului****

Acest sit gazduieste efective importante ale unor specii de pasari protejate. Conform datelor avem urmatoarele categorii:  
a) numar de specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 37 b) numar de alte specii migratoare, listate in anexele Conventiei asupra speciilor migratoare (Bonn): 30 c) numar de specii periclitare la nivel global: 9 Situl este important pentru populatiile cuibaritoare ale speciilor urmatoare: Falco vespertinus Aythya nyroca Platalea leucorodia Ardea purpurea Ardeola ralloides Chlidonias niger Egretta alba Circus pygargus Situl este important in perioada de migratie pentru speciile: Aythya nyroca Anser anser Aythya nyroca Anser erythropus Aquila heliaca Ciconia ciconia Situl este important pentru iernat pentru rate, gaste. In perioada de migratie situl gazduieste mai mult de 20.000 de exemplare de pasari de balta, fiind posibil candidat ca sit RAMSAR. SOR: Sit desemnat ca IBA conform urmatoarelor criterii elaborate de BirdLife International: C1, C2, C3, C4, C6

<b>ROSPA0042 Elesteiele Jijiei si Miletinului</b>	A229 Alcedo atthis	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate in amplasament	Cuibărește in vecinătatea apelor stătătoare sau lent curgătoare, cu pești mici și suficiente locuri de pândă, preferând pâraiele, râurile mici și canalele cu maluri abrupte și nisipoase in care își sapă cuibul. În perioada de reproducere preferă apa	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
---	--------------------	---	---	---	--------------------------	---

**Denumire proiect: "REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





		ul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii. In sit exista 10-20 perechi	dulce față de cea sărată sau salmastră.	maxima este de aproximativ +48 mdMN		
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A054 Anas acuta (Rată sulitar)	Specia nu a fost observată in amplasament ul proiectului insa acesata poate fi vazuta in pasaj. In sit se regasesc aproximativ 80-150 indivizi	Specia nu cuibărește în România, fiind prezentă doar în perioada de pasaj și de iernare. În perioada de cuibărire preferă habitatele acvatice de apă dulce, eutrofice, cu vegetație palustră abundentă, inclusiv zonele mlăștinoase, lacurile din zonele deschise de la altitudini mici și medii și cursurile de râuri. În timpul pasajului și a iernării, apare inclusiv pe ape salmastre, cum sunt lagunele și uneori se hrănește pe terenurile arabile. Populația care iernează în România este estimată la 400 - 1000 de indivizi, tendința populațională fiind deocamdată necunoscută.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A056 Anas clypeata( Rată lingurar)	Specia nu a fost observată in amplasament ul proiectului insa acesata poate aparea. In sit se regasesc aproximativ 380-460 indivizi	În România este relativ localizată în perioada de cuibărit, ocupând habitate acvatice întinse din zonele joase, bogate în vegetație palustră și cu maluri măloase (fără Delta Dunării). În sezonul de toamnă se adună în numere mari, pe suprafețele de apă deschise, la început mult mai dispersat, iar apoi, concentrat. În perioada de iarnă rămân mai puține exemplare, majoritatea iernând în zonele mediteraneene. În România tendința populațională este deocamdată necunoscută.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel</b>	A052 Anas crecca	In sit se regasesc aproximativ 580-800	In România poate fi întâlnită în special în pasaj și în timpul iernii, într-o gamă largă de habitate	Cota minima a terenului în zona de amplasament	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>e Jijiei si Miletinului</b>	(Rată pitică)	indivizi	acvatice: ape costiere de mică adâncime, lacuri naturale și artificiale, iazuri, estuare, delte, lagune și mlaștini. În perioada de cuibărit pot fi observate populații mici în Transilvania și nordul Moldovei, în zonele acvatice montane, depresionare și de coastă.	a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN		rea stării de conservare
<b>ROSPA0042 Elesteiel e Jijiei si Miletinului</b>	A050 Anas penelope (Rată fluierătoare)	În sit se regasesc aproximativ 250-800 indivizi	În România, specia apare în pasaj și în perioada de iernare pe lacurile de la altitudini mici și medii din toate regiunile țării, dar și în zona costieră. Specia nu cuibărește în România, fiind prezentă doar în jumătatea rece a anului, în perioada de pasaj și iernare. Apare începând cu luna august-septembrie fiind prezentă până în martie-aprilie. În perioada de cuibărit, rața fluierătoare preferă mlaștinile, lacurile și lagunele din pădurile boreale și din zonele de tundră. În afara perioadei de cuibărit apare pe majoritatea tipurilor de ape stătătoare și în zonele costiere.	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare bună	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA0042 Elesteiel e Jijiei si Miletinului</b>	A053 Anas platyrhynchos (Rată mare)	În sit se regasesc aproximativ 7800-15000 indivizi	În România specia cuibărește pe întreg teritoriul țării, din zona Deltei Dunării, până în zonele submontane. Specia cuibărește în România, fiind prezentă la noi tot timpul anului. Prezența este constantă, însă diferă ca distribuție și ca efective. În perioada de cuibărit este mult dispersată, iar toamna și iarna se adună în grupuri mari pe suprafețele acvatice care nu îngheață. Numărul de exemplare este mai mare, fiind suplimentat de rațele nordice care vin să ierneze în România. Este foarte răspândită și nepretențioasă, în perioada de cuibărit ocupă orice fel de habitat acvatic disponibil, de la marile întinderi acvatice (Delta Dunării),	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare bună	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare București



			lacurile izolate sau malurile râurilor, până la canalele sau lacurile de agrement din orașe. Uneori cuibărește și la distanțe mai mari de suprafețele acvatice. În sezonul de iarnă se adună în numere mari, pe suprafețele de apă deschise, la început mult mai dispersat, iar apoi, concentrat pe acele suprafețe care nu îngheață (în general lacurile mari de baraj).			
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A053 Anas platyrhynchos (Rată mare)	In sit se regasesc aproximativ 1800-1800 indivizi	În România specia cuibărește pe întreg teritoriul țării, din zona Deltei Dunării, până în zonele submontane. Specia cuibărește în România, fiind prezentă la noi tot timpul anului. Prezența este constantă, însă diferă ca distribuție și ca efective. În perioada de cuibărit este mult dispersată, iar toamna și iarna se adună în grupuri mari pe suprafețele acvatice care nu îngheață. Numărul de exemplare este mai mare, fiind suplimentat de rațele nordice care vin să ierneze în România. Este foarte răspândită și nepretențioasă, în perioada de cuibărit ocupă orice fel de habitat acvatic disponibil, de la marile întinderi acvatice (Delta Dunării), lacurile izolate sau malurile râurilor, până la canalele sau lacurile de agrement din orașe. Uneori cuibărește și la distanțe mai mari de suprafețele acvatice. În sezonul de iarnă se adună în numere mari, pe suprafețele de apă deschise, la început mult mai dispersat, iar apoi, concentrat pe acele suprafețe care nu îngheață (în general lacurile mari de baraj).	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A055 Anas querque dula (Rată cârâitoar e)	In sit se regasesc aproximativ 600-900 indivizi	<p>În România specia cuibărește pe întreg teritoriul, în zonele joase de câmpie și podișuri, însă dispersat și în numere mici. Numere mai mari în perioada de cuibărit se înregistrează în Delta Dunării. În perioada de migrație poate fi văzută în special pe ochiurile de apă întinse (lacuri naturale, acumulări etc.).</p> <p>Specia cuibărește în România, fiind migratoare. Sosește devreme, începând cu luna februarie sau martie și pleacă înspre zonele de iernare din Africa, pe la sfârșitul lunii septembrie, începutul lunii octombrie.</p> <p>În perioada de cuibărire preferă habitatele acvatice de apă dulce, puțin adâncă, de la șes și din stepe, cu vegetație abundentă. În timpul pasajului și a iernării frecventează mlaștini sau lagune de coastă atât cu apă dulce, cât și cu apă salmastră, cu condiția să existe o vegetație marginală parțial scufundată.</p>	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătăti rea stării de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A051 Anas strepera (Rata pestrită)	In sit se regasesc aproximativ 600-800 indivizi	<p>În România cuibărește în zonele umede din Câmpia Română și Dobrogea, și mai izolat în Moldova, Transilvania și Câmpia de Vest. În perioada de pasaj și iernare poate fi observată pe majoritatea lacurilor din țară, cu excepția zonelor montane înalte.</p> <p>Specia cuibărește în România, fiind sedentară. În perioada rece a anului, are loc o creștere numerică pe baza influxului de exemplare nordice (în migrație sau care ierneză la noi).</p>	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătăti rea stării de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





			Pentru cuibărit preferă habitatele acvatice cu apă puțin adâncă și vegetație submersă, cum sunt lacurile, apele curgătoare line, deltele și lagunele. În perioada de migrație și iernare folosește toate bazinele acvatice întinse, cu ape stătătoare din zonele de deal și câmpie.			
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A041 Anser albifrons (Gârlită mare)	In sit se regasesc aproximativ 12500-14500 indivizi	În România iernează de obicei în numere foarte mari, în zonele de câmpie, în special în sud-est. În numere mai mici iernează și în Câmpia de Vest. Specia nu cuibărește în România, fiind prezentă la noi doar pentru iernat. Sosește începând cu luna octombrie și pleacă înapoi în teritoriile de cuibărire în martie. În zonele de cuibărit preferă tundra deschisă sau cu tufe de mică înălțime, cu zone mlăștinoase, cu ochiuri de apă deschise. Cuibărește atât în zona costieră, cât și în interior. În zonele de iernare, preferă de asemenea zonele joase, de câmpie, bogate în culturi agricole.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A041 Anser albifrons (Gârlită mare)	In sit se regasesc aproximativ 5000-7500 indivizi	În România iernează de obicei în numere foarte mari, în zonele de câmpie, în special în sud-est. În numere mai mici iernează și în Câmpia de Vest. Specia nu cuibărește în România, fiind prezentă la noi doar pentru iernat. Sosește începând cu luna octombrie și pleacă înapoi în teritoriile de cuibărire în martie. În zonele de cuibărit preferă tundra deschisă sau cu tufe de mică înălțime, cu zone	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			mlăştinoase, cu ochiuri de apă deschise. Cuibăreşte atât în zona costieră, cât şi în interior. În zonele de iernare, preferă de asemenea zonele joase, de câmpie, bogate în culturi agricole.			
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A043 Anser anser (Gâscă de vară)	In sit se regasesc aproximativ 2500-3000 indivizi	Este singura specie de gâscă ce cuibăreşte şi în România. Iernează în Europa cam în aceleaşi teritorii, însă migrează mai la sud în condiţii de ierni dificile. Specia cuibăreşte în România, fiind prezentă la noi tot timpul anului. Prezenţa este constantă, însă diferă ca distribuţie. În sezonul de cuibărit este mult dispersată, iar începând din vară se adună în grupuri mai mari, la început pentru creşterea puilor şi năpârlire, iar mai apoi pentru iernare. În perioada de cuibărit preferă zonele umede vaste, asociate marilor râuri din zonele de câmpie. Densitatea ce mai mare o întâlnim în Delta Dunării şi sistemul lagunar. În perioada de iernare, preferă zonele joase, de câmpie, bogate în culturi agricole de toamnă sau zone cu vegetaţie ierboasă naturală.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiţiei propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menţinere a şi/sau îmbunătăţirea stării de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A042 Anser erythropus (garlita mica)	In sit se regasesc aproximativ 20-30 indivizi	În România specia iernează, însă în numere foarte mici, de obicei în asociere cu grupurile de gârliţă mare, în zonele joase de câmpie (Bărăgan, Dobrogea). Specia nu cuibăreşte în România, fiind prezentă la noi doar pentru iernat. Prezenţa este constantă, însă în numere	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiţiei propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48	Stare de conservare buna	Menţinere a şi/sau îmbunătăţirea stării de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			foarte reduse. Sosește începând cu luna octombrie și pleacă înapoi în teritoriile de cuibărire în martie. În zonele de cuibărit preferă zonele mlăștinoase de tundră sau cu tufe de mică înălțime, cu ochiuri de apă deschise. Cuibărește și în zonele de lizieră ale pădurilor de taiga din vecinătatea zonelor acvatice. În zonele de iernare, preferă zonele joase, de câmpie, bogate în culturi agricole de toamnă sau zone cu vegetație ierboasă naturală.	mdMN		
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A255 Anthus campestris (faza de camp)	In sit se regasesc aproximativ 15-20 perechi	În România specia cuibărește în regiunile de câmpie și dealuri joase. 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. Specia preferă habitatele deschise și uscate cu vegetație scundă și tufișuri izolate cum sunt habitatele stepice, marginile terenurilor agricole, pășunile, dar și habitatele semi-deșertice.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A404 Aquila heliaca (acvila de camp)	In sit se regasesc aproximativ 3-5 indivizi	În România specia este prezentă ca specie cuibăritoare în vest (Câmpia de Vest) și probabil în sud-est (Dobrogea). Foarte rar (sunt doar observații sporadice și nu cuibărește) apare și în alte zone ale țării. Specia cuibărește în România, putând fi prezentă tot anul, însă este foarte mobilă în afara perioadelor de reproducere (în	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			<p>special păsările tinere).  Acvila de câmp cuibărește în pădurile sau pâlcurile de arbori din zona de stepă sau din câmpiile deschise, dar și din zone deluroase, adeseori în apropierea apei. Vânează în zone deschise, adesea cultivate.</p>			
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A029 Ardea purpurea (starc rosu)	In sit se regasesc aproximativ 20-30 perechi	<p>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. Specia este legată de habitatele acvatice naturale, întinse, cu suprafețe mari de stuf, în care își amplasează coloniile (în zone retrase, izolate). În România cuibărește în zonele joase, în special în regiunile extracarpatică. Cele mai abundente populații sunt în Delta Dunării și în zonele lacurilor mari din regiunile de câmpie. În interiorul arcului carpatic cuibărește în doar câteva locații, în numere mai reduse.</p>	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A029 Ardea purpurea (starc rosu)	In sit se regasesc aproximativ 80-120 indivizi	<p>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. Specia este legată de habitatele acvatice naturale, întinse, cu suprafețe mari de stuf, în care își amplasează coloniile (în zone</p>	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





			retrase, izolate). În România cuibărește în zonele joase, în special în regiunile extracarpatiche. Cele mai abundente populații sunt în Delta Dunării și în zonele lacurilor mari din regiunile de câmpie. În interiorul arcului carpatic cuibărește în doar câteva locații, în numere mai reduse.			
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A024 Ardeola ralloides (starc galbea)	In sit se regasesc aproximativ 30-40 perechi	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. Specia este legată de habitatele acvatice naturale, întinse, cu vegetație bogată în care își amplasează coloniile și cu zone mlăștinoase întinse, pentru hrănire. În România cuibărește în zonele joase, de câmpie, în special în regiunile extracarpatiche. De departe cea mai abundentă populație cuibărește în Delta Dunării, apoi în zonele umede din Bărăgan, de-a lungul râurilor mari, în Câmpia de vest și estul Moldovei. În interiorul arcului carpatic cuibărește în doar câteva locații, în numere mai reduse.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A059 Aythya ferina (Rată cu cap castaniu)	In sit se regasesc aproximativ 50-60 perechi	În România, specia cuibărește pe tot teritoriul țării, din zonele joase până în zonele de deal, acolo unde există zone umede. Specia cuibărește în România, fiind sedentară. În perioada de cuibărire specia are o prezentă mai dispersată, în locurile de cuibărire, iar în perioada rece a	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			<p>anului specia este prezentă pe majoritatea suprafețelor acvatice (mai puțin pe apele curgătoare), existând influx de indivizi din nordul distribuției. Abundența indivizilor poate fi diferită de la un sezon la altul, în funcție de gradul de acoperire cu gheață al suprafețelor acvatice. Specia preferă pentru cuibărire zonele umede cu ape stătătoare sau ușor curgătoare, mediu-eutrofizate, cum sunt mlaștinile, lacurile, zonele lagunare etc. În afara perioadei de cuibărire este puțin pretențioasă, fiind observată pe majoritatea suprafețelor acvatice.</p>	aproximativ +48 mdMN		
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A059 Aythya ferina (Rată cu cap castaniu)	In sit se regasesc aproximativ 1700-2800 indivizi	<p>În România, specia cuibărește pe tot teritoriul țării, din zonele joase până în zonele de deal, acolo unde există zone umede. Specia cuibărește în România, fiind sedentară. În perioada de cuibărire specia are o prezentă mai dispersată, în locurile de cuibărire, iar în perioada rece a anului specia este prezentă pe majoritatea suprafețelor acvatice (mai puțin pe apele curgătoare), existând influx de indivizi din nordul distribuției. Abundența indivizilor poate fi diferită de la un sezon la altul, în funcție de gradul de acoperire cu gheață al suprafețelor acvatice. Specia preferă pentru cuibărire zonele umede cu ape stătătoare sau ușor curgătoare, mediu-eutrofizate, cum sunt mlaștinile, lacurile, zonele lagunare etc. În afara perioadei</p>	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			de cuibărire este puțin pretențioasă, fiind observată pe majoritatea suprafețelor acvaticice.			
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A060 Aythya nyroca (rata rosie)	In sit se regasesc aproximativ 20-30 perechi	În România specia cuibărește în toate regiunile mai joase ale țării, din Delta Dunării până în zonele de deal, în regiuni cu zone umede întinse de lacuri cu vegetație acvatică bogată. 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 acvaticice. Peste iarnă, numărul de exemplare este mult mai redus, mare parte din indivizi iernând în zonele sudice ale Europei și Asiei sau în Africa. În România este prezentă în toate zonele umede mari în perioada de cuibărit, ocupând habitate acvaticice întinse din zonele joase, bogate în vegetație palustră și cu maluri măloase, fiind mai abundentă în Delta Dunării și în zonele umede din lunca râurilor mari. În sezonul de toamnă se adună în numere mai mari, pe suprafețele de apă deschise, la început mult mai dispersat, iar apoi, concentrat. În perioada de iarnă rămân mai puține exemplare, majoritatea iernând în zonele mediteraneene.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si</b>	A060 Aythya nyroca(rata rosie)	In sit se regasesc aproximativ 2000-2700 indivizi	În România specia cuibărește în toate regiunile mai joase ale țării, din Delta Dunării până în zonele de deal, în regiuni cu zone umede întinse de lacuri cu	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>Miletinul ui</b>			<p>vegetație acvatică bogată. 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. Peste iarnă, numărul de exemplare este mult mai redus, mare parte din indivizi iernând în zonele sudice ale Europei și Asiei sau în Africa. În România este prezentă în toate zonele umede mari în perioada de cuibărit, ocupând habitate acvatice întinse din zonele joase, bogate în vegetație palustră și cu maluri mâloase, fiind mai abundentă în Delta Dunării și în zonele umede din lunca râurilor mari. În sezonul de toamnă se adună în numere mai mari, pe suprafețele de apă deschise, la început mult mai dispersat, iar apoi, concentrat. În perioada de iarnă rămân mai puține exemplare, majoritatea iernând în zonele mediteraneene.</p>	aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN		conservare
<b>ROSPA0042 Elesteiele Jijiei si Miletinul ui</b>	A021 Botaurus stellaris (buhai de balta)	In sit se regasesc aproximativ 5-10 perechi	<p>În România cuibărește în majoritatea zonelor umede situate la altitudini mici. 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. Buhaiul de baltă preferă în perioada de cuibărit habitatele palustre extinse cu ochiuri de apă izolate, fluctuații minime</p>	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare





			ale nivelului apei și deranj antropic limitat. În afara sezonului de cuibărit este prezent în majoritatea tipurilor de habitate acvatice.			
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A088 Buteo lagopus (Sorecar încălzit )	In sit se regasesc aproximativ 5-10 indivizi	În România este distribuită în perioada de iernare pe întreg teritoriul țării (cu excepția zonelor montane), fiind mai frecventă în zonele joase de câmpie, care beneficiază de o cantitate mai redusă de zăpadă. Specia nu cuibărește în România. Este prezentă doar în sezonul rece, în principal din noiembrie până în martie. Șorecarul încălzit este specific habitatelor deschise, cu arbori rari sau absenți, din zonele joase din tundră și taiga. Își amplasează cuibul pe stânci, în ravene sau pe margini înalte de râuri (foarte rar în arbori). În perioada de iarnă folosește pentru hrănire zonele deschise, întinse: terenuri agricole, pajiști și pășuni.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A144 Calidris alba (Nisipar)	In sit se regasesc aproximativ 300-500 indivizi	Nisiparul este o mică pasăre de 18 cm. Face parte din grupul sistematic al păsărilor limicole, adaptate la zonele de nămol și apă mică din zona malurilor, precum și a plajelor nisipoase. Că și alte specii înrudite, denumite fugaci, aleargă rapid și ciugulește mici vietăți din nămol sau nisip. Iarnă, adulții au un penaj deschis, cu partea inferioară albă, spatele și parțial aripa cenușii deschis. iocul și picioarele sunt negre. Juvenilul este mai închis pe creștet, spate și aripa. În zbor se observă o dungă albă lată pe aripa. Este o pasăre destul de rară în interiorul lanțului carpatic, mai	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			frecvența în sud, est și mai ales Dobrogea. Apare la noi toamna și migrează mai departe spre sud.			
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A149 Calidris alpina (Fungaci de tărnm )	In sit se regasesc aproximativ 360-750 indivizi	În România, specia apare frecvent în migrație la heleșteie, bălți, râuri, brațe moarte ale râurilor sau canale. Specia cuibărește în regiunea de coastă, unde apare în zonele de șes, în mlaștini cu movile de vegetație, în habitate de tundră cu turbării sau alte habitate deschise din zona litoralului care rămân umede de-a lungul întregului sezon de cuibărit. În timpul migrării preferă estuarele cu malurile nămoase și noroioase, dar apare și în diverse habitate acvatice sărate, salmastre și dulci, precum lacuri, râuri, brațe moarte de râu, canale mai mari cu maluri nămoase și noroioase, atât pe litoral, cât și în interiorul continentului. Pentru zonele de adăpostire, specia preferă pășunile și alte habitate deschise, lipsite de vegetație înaltă, care poate oferi un avantaj pentru prădători.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A147 Calidris ferruginea (Fungaci roscat)	In sit se regasesc aproximativ 180-300 indivizi	Fugaciul roșcat are o lungime de 19-21 cm, anvergura aripilor 32-36 cm, greutatea 40-60 g. Vara au abdomenul roșu – maroniu, spinare ruginiu-roșcată cu striatii negre. În timpul iernii, abdomenul devine alb, spinare cenușie. În zbor se observă o bandă albă pe aripă și coada întunecată, cu laturile rădăcinii albe. Ciocul destul de lung este negru și ușor ușor curbat spre vârful. Picioarele de lungime medie sunt brune. Masculii și femelele arată la fel. Este răspândită circumpolar. Vara în timpul cuibăritului trăiește în tundra din regiunile arctice și subarctice din nordul Europei și Asiei, Alaska și în zona arctică canadiană. Păsările care cuibăresc în tundra eurasiatică migrează pe	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			<p>distanțe lungi și ierneză în Africa, Peninsula Iberică, jurul Mării Mediterane, sud-vestul Asiei și Orientul Mijlociu. În timpul migrației spre sud pot fi găsite în număr mare pe litoralul și lângă apele din Europa. Păsările care cuibăresc în Alaska și în zona arctică canadiană migrează pe distanțe scurte spre litoral pacific și atlantic al Americii de Nord, iar cele care cuibăresc în nordul Alaskăi ierneză și în Asia. Cuibul este simplu, ascuns în partea de sus cu iarbă și altă vegetație, căptușit cu frunze de salcie și este situat pe sol sau pe o ridicătură de teren. Depun 4 ouă, verzui-cafenii cu pete închise la culoare. Ambii părinți sunt implicați în îngrijirea puilor. Se hrănesc cu nevertebrate (insecte și larvele lor, melci, viermi și crustacee mici), scormonind într-un loc, după care își iau zborul și o iau de la început într-un loc apropiat, o metodă distinctivă de a-și căuta hrana, permițând recunoașterea lor de departe. În România este o pasăre de pasaj întâlnită în special pe litoral și lângă apele dulci din Dobrogea, venind din tundra eurasiatică, unde cuibărește. Unele exemplare pot fi observate și peste vară, dar nu clocesc la noi. Mici stoluri rămân și iarna pe litoral românesc.</p>			
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A145 Calidris minuta (Fungaci mic)	In sit se regasesc aproximativ 80-260 indivizi	<b>Fugaciul mic ( Calidris minuta )</b> este o pasăre migratoare care se reproduce în zonele de tundra din Nordul Europei. De toamna și până primăvară poate fi văzut în toată Europa în zonele litorale. În interiorul continentului, apare toamna și primăvară pe rutele de migrație, aflate în principal în Europa Estică. Fugaciul mic are un penaj de culoare cenușie-brună în părțile superioare și albă în părțile inferioare. Ciocul	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			și picioarele sunt negre. Penele de pe spate și aripi au aspectul unor solzi cu marginile în nuanțe deschise. Culoarea brună este mult mai intensă primăvară, în perioada reproducerii. Lungimea fugaciului mic este de 12-14 cm, deschiderea aripilor de 34-37 cm și greutatea de 20-40 g. Hrană este alcătuită din mici viețuitoare de pe malurile apei. Cuibul este construit pe teren uscat, protejat de eventuale inundații dar în imediată apropiere a ochiurilor de apă și a terenurilor mlăștinoase. Comportamentul reproductiv este destul de ciudat, fugaciul mic este atât monogam cât și poligam. În cazul perechilor monogame, ambii parteneri participa la clocitul celor 3-4 ouă timp de 20-21 de zile și la creșterea puilor. În unele cazuri, atât masculul cât și femela părăsesc prima ponta, în timp ce partenerul clocește, pentru a construi un alt cuib cu o altă femela respectiv mascul. Partenerul rămas, fie el femela sau mascul, va continuă să clocească și să crească puii de unul singur.			
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A224 Caprimul gus europae us	In sit se regasesc aproximativ 3-5 perechi	<b>Caprimulgul</b> ( <i>Caprimulgus europaeus</i> ) numit și <b>lipitoare</b> , este o pasăre arboricol-terestră nocturnă și crepusculară, insectivoră, migratoare, de talia unui cuc, cu capul lat și corpul turtit, cu ochi mari, globuloși, adaptați la vederea în întuneric și cu gura foarte mare, corp turtit, penaj brun, cu diferite dungi și pete, care imită perfect, ca desen, scoarța arborilor (homocromie), ceea ce o face de neobservat când stă în repaus; penajul este moale (zboară fără zgomot).	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel</b>	A196 Chlidonia s	In sit se regasesc aproximativ 60-80 perechi	În România, specia cuibărește fragmentat mai ales în zonele umede din afara arcului carpatic,	Cota minima a terenului în zona de amplasament	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





<b>e Jijiei si Miletinul ui</b>	hybridus		fiind mai abundentă în Delta Dunării și complexul lagunar. În interiorul arcului Carpatc cuibărește izolat, doar în câteva locații. Este o specie migratoare care cuibărește în România. Sosește din luna aprilie și pleacă spre cartierele de iernare în lunile septembrie - octombrie. 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.	a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN		rea starii de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A197 Chlidonia s niger	In sit se regasesc aproximativ 15-30 perechi	Deși ierneză în sudul și sud-estul Europei, unele exemplare pot și văzute în România toamna târziu și iarna. Folosește o varietate mare de habitate, de la lacuri și râuri, până la păduri, unde cel mai frecvent cuibărește în coronamentul copacilor.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea starii de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A031 Ciconia ciconia (barza allba)	In sit se regasesc aproximativ 2500-5000 indivizi	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 o specie antropofilă, majoritatea cuiburilor fiind amplasate în zone populate, sau în apropierea acestora. Cuibărește în zone deschise, bogate în fânețe / pajiști sau terenuri agricole tradiționale, mozaicate. Este abundentă în special în apropierea unor zone mai umede (lunca Dunării sau a râurilor mari, pajiști	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea starii de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			umede din depresiuni intramontane).			
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A080 Circaetus gallicus	In sit se regasesc aproximativ 10-15 indivizi	Șerparul european ( <i>Circaetus gallicus</i> ) este o pasăre răpitoare care vânează în special șerpi și alte reptile, aparține subfamiliei <i>Circaetinae</i> , care înglobează șerparul și vulturul african. Este foarte răspândit în Europa, petrece iarna în Africa subsahariană. În India este prezent tot timpul anului.  Cuibărește în arbori, iar în tinuturi montane și în stanci. Hrana preferată o constituie șerpii, chiar și cei veninoși. Picioarele îi sunt acoperite cu un invelis cornos gros, fiind adaptate astfel la atacul șerpilor veninoși. În timpul rece migrează în locurile de iarnă. În România este oaspete de vară (martie-octombrie); cartierul de iarnă este în Africa. Conform celor mai recente date, în România sunt circa 1.000 de perechi cuibăritoare.	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare bună	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A081 Circus aeruginosus (erete de stuf)	In sit se regasesc aproximativ 15-20 perechi	În România specia este prezentă pe tot teritoriul țării, acolo unde există zone umede, cu excepția zonelor montane. Specia cuibărește în România, majoritatea exemplarelor fiind migratoare. În perioada rece a anului se pot observa exemplare în sudul țării. Specia preferă zonele umede cu habitate palustre extinse, însă nu necesită neapărat prezența suprafețelor acvatice. Este prezent și se hrănește și în alte habitate cum sunt terenurile agricole, pășunile și pădurile, acolo unde acestea sunt în apropierea zonelor umede.	Cota minimă a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maximă este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare bună	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA00 42</b>	A082 Circus cyaneus	In sit se regasesc aproximativ	Eretele vânăt este o specie caracteristică zonelor deschise, cu	Cota minimă a terenului în zona	Stare de conservare bună	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: "REABILITAREA CANALELOR DE ADUCȚIUNE CA1C, CA2C, CA3C ȘI A CONSTRUCȚIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDEȚUL IASI"

Beneficiar: Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare București



<b>Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>		2-5 indivizi	pășuni, mlaștini și teritorii agricole. Innoptează în copaci sau chiar pe sol. Cuibărește pe sol, în apropierea apelor. În afara perioadei de cuibărit se adună uneori pentru înnoptare în număr mare.	de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maxima este de aproximativ +48 mdMN		rea starii de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A084 Circus pygargus (erete sur)	In sit se regasesc aproximativ 20-30 indivizi	În România specia cuibărește în câteva locații relativ izolate, în zonele joase, din Câmpia de Vest, Câmpia Română, sudul Moldovei și Dobrogea. Specia este migratoare, iernând în Africa la sud de Sahara și India. 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. Folosește pentru cuibărire zone de pajiști și pășuni, terenuri agricole, miriști, turbării sau alte zone mlăștinoase. În perioada de migrație se hrănește în special în zonele joase deschise, inclusiv pe terenuri agricole sau zone umede.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea starii de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A231 Coracias garrulus (dumbraveanca)	In sit se regasesc aproximativ 2-2 perechi	În România este prezentă doar în exteriorul arcului Carpatic, cuibărind în lunca și Delta Dunării, Muntenia, Moldova (până în zona centrală) și Câmpia de Vest. Este o specie migratoare, cuibăritoare în România. Sosește de obicei la sfârșitul lunii aprilie - începutul lunii mai și pleacă în luna august. Este migratoare pe distanță lungă, iernând în Africa sub-sahariană. Este o specie de zone deschise, largi, însorite și cu precipitații mai reduse. Cuibărește în zone	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea starii de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			de pajiști/pășuni sau mozaicuri cu culturi agricole (suprafețe reduse), cu arbori maturi cu scorburi, în care cuibărește. O găsim adesea în zone cu soluri nisipoase sau argiloase, cu rupturi sau alunecări de teren, unde solul este expus, relativ vertical, în care își poate săpa galerii.			
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A036 Cygnus olor (Lebadă cucuiat ă, Lebă dă de vară, Lebădă mută )	In sit se regasesc aproximativ	În România este distribuită pe întreg teritoriul țării, cuibărind în numere mai mari în zonele joase extracarpatic. În România ierneză de obicei în numere mari, pe toate apele interioare care nu îngheață. Specia cuibărește în România și este sedentară. Pe perioada de iarnă efectivele sunt mai numeroase, datorită exemplarelor nordice care ierneză la noi. Specia este legată de habitatele acvatice naturale, întinse, zone de mlaștini și lacuri cu suprafețe de stuf, în care își amplasează cuiburile. În România cuibărește pe întreg teritoriul țării, însă efectivele mai numeroase sunt în regiunile extracarpatic. Cele mai abundente populații sunt în Delta Dunării și în zonele lacurilor mari și a zonelor umede aflate de-a lungul râurilor, din zonele joase ale Moldovei, Bărăgan și Câmpia de Vest.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A027 Egretta alba	In sit se regasesc aproximativ 30-40 perechi	În România cuibărește în special în zonele joase extracarpatic (în interiorul arcului Carpatic numărul coloniilor este mai redus), Delta Dunării și sistemul lagunar fiind cele mai importante zone. 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	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





			<p>severe. Majoritatea exemplarelor din interiorul Transilvaniei pleacă odată cu sosirea perioadelor de îngheț.</p> <p>Specia este legată de habitatele acvatice naturale, întinse, cu suprafețe mari de stuf, în care își amplasează coloniile (în zone retrase, izolate). În România cuibărește în zonele joase, în special în regiunile extracarpatică. Cele mai abundente populații sunt în Delta Dunării și în zonele lacurilor mari din regiunile de câmpie. În interiorul arcului carpatic cuibărește în doar câteva locații, în numere mai reduse. În perioada de migrație este prezentă în numere mai mari și în Transilvania, în special în zonele lacurilor de acumulare.</p>			
<b>ROSPA00 42 Elesteiele Jijiei si Miletinului</b>	A027 Egretta alba (egreta mare)	1 In sit se regasesc aproximativ 50-240 indivizi	<p>În România cuibărește în special în zonele joase extracarpatică (în interiorul arcului Carpatic numărul coloniilor este mai redus), Delta Dunării și sistemul lagunar fiind cele mai importante zone.</p> <p>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.</p> <p>Specia este legată de habitatele acvatice naturale, întinse, cu suprafețe mari de stuf, în care își amplasează coloniile (în zone retrase, izolate). În România cuibărește în zonele joase, în special în regiunile extracarpatică. Cele mai abundente populații sunt în Delta Dunării și în zonele lacurilor mari din regiunile de câmpie. În interiorul arcului carpatic cuibărește în doar câteva</p>	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare



			locații, în numere mai reduse. În perioada de migrație este prezentă în numere mai mari și în Transilvania, în special în zonele lacurilor de acumulare.			
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A026 Egretta garzetta (egreta mica)	In sit se regasesc aproximativ 30-50 perechi	În România, specia cuibărește fragmentat pe tot teritoriul țării, în zone umede aflate la altitudini mici. 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. Specia preferă zonele umede cu ape puțin adânci, atât stătătoare cât și curgătoare, de obicei dulcicole, cum sunt: lacurile, mlaștinile, marginile de râuri, având nevoie pentru cuibărire de zone cu arbori sau tufe în proximitatea zonelor umede. Pentru hrănire poate fi întâlnită în mai multe tipuri de habitate, frecventând des și zonele cu bălți temporare, mai ales în perioada de pasaj.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A097 Falco vespertinus (vanturel de seara)	In sit se regasesc aproximativ 10-15 perechi	În România specia cuibărește în zona extracarpatică, fiind prezentă în Dobrogea (inclusiv Delta), zonele joase ale Munteniei și Moldovei și Câmpia de Vest. În Transilvania cuibărește doar sporadic. 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	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			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.			
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A097 Falco vespertinus(vantu rel de seara)	In sit se regasesc aproximativ 30-50 indivizi	În România specia cuibărește în zona extracarpatică, fiind prezentă în Dobrogea (inclusiv Delta), zonele joase ale Munteniei și Moldovei și Câmpia de Vest. În Transilvania cuibărește doar sporadic. 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.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A125 Fulica atra (Lisită )	In sit se regasesc aproximativ 4000-4500 indivizi	În România, specia cuibărește în majoritatea habitatelor acvatice cu excepția zonelor montane. Specia cuibărește în România și este prezentă pe tot parcursul anului. În perioada de pasaj și iernare apar aglomerări de	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			<p>indivizi în cadrul suprafețelor acvatice, existând un influx de indivizi din populațiile nordice, efectivele populaționale din perioadele reci depinzând mult de gradul de acoperire cu gheață a habitatelor acvatice. Specia este prezentă în majoritatea habitatelor acvatice, preferându-le pe cele cu apă stătătoare sau lin curgătoare, puțin adâncă, cu vegetație submersă abundentă și vegetație palustră. În perioada de cuibărire poate folosi și zonele inundate sau habitatele umede temporare.</p>	<p>maxima este de aproximativ +48 mdMN</p>		
<p><b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b></p>	<p>A125 Fulica atra (Lisită )</p>	<p>In sit se regasesc aproximativ 1000-1300 indivizi</p>	<p>În România, specia cuibărește în majoritatea habitatelor acvatice cu excepția zonelor montane. Specia cuibărește în România și este prezentă pe tot parcursul anului. În perioada de pasaj și iernare apar aglomerări de indivizi în cadrul suprafețelor acvatice, existând un influx de indivizi din populațiile nordice, efectivele populaționale din perioadele reci depinzând mult de gradul de acoperire cu gheață a habitatelor acvatice. Specia este prezentă în majoritatea habitatelor acvatice, preferându-le pe cele cu apă stătătoare sau lin curgătoare, puțin adâncă, cu vegetație submersă abundentă și vegetație palustră. În perioada de cuibărire poate folosi și zonele inundate sau habitatele umede temporare.</p>	<p>Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN</p>	<p>Stare de conservare buna</p>	<p>Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p><b>ROSPA00 42</b></p>	<p>A153 Gallinago gallinago</p>	<p>In sit se regasesc aproximativ</p>	<p>Este cea mai comună și mai frecvent întâlnită dintre becatine, fiind considerată, că și</p>	<p>Cota minima a terenului în zona de amplasament</p>	<p>Stare de conservare buna</p>	<p>Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare</p>

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





<b>Elesteiel e Jijiei si Miletinului</b>	(Becatină comună)	50-70 indivizi	celelalte becatine, specie de pasaj prin țară noastră. Trece prin România în perioadele martie-aprilie și septembrie noiembrie. Începutul lunii decembrie nu o prinde, de regulă, în țară. Totuși, foarte rar, rămân câteva exemplare să ierneze la noi și atunci doar în mlaștinile în care apă nu îngheață. Puține exemplare rămân și vara pentru a cuibări în zonele umede din România. Că aspect general seamănă cu șitarul, de care se deosebește evident prin mărime, fiind mult mai mică, și prin colorație, fiind mai surie. Se mai deosebește prin zborul rapid, în zig-zag, și prin țipătul nazal și aspru emis când se ridică. Colorația generală este maronie-sură, cu dungi galben-brune. Prezintă o dungă îngustă gălbuie pe creștetul capului, mărginită de două dungi mai late maroniu-închis. Specific este faptul că are doar 14 rectrice, cele exterioare fiind de culoare neagră, cu vârful alb. Preferă terenurile mlăștinoase și mocirloase, fiind frecvent întâlnită primăvară și toamna. Se hrănește cu larve din sol, pe care le caută cu ajutorul ciocului lung și drept, foarte asemănător celui de sitar. Puținele exemplare care cuibăresc în România depun o ponta de 4 ouă, în luna aprilie. Este foarte probabil să depună și o a doua ponta de înlocuire. De remarcat este zborul nupțial al masculului, care în picaj emite sunete asemănătoare behaitului de capra, prin vibrația rectricelor răsfirate la trecerea curentului de aer printre ele.	a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN		rea starii de conservare
<b>ROSPA0042 Elesteiel e Jijiei si</b>	A154 Gallinago media (becatina mare)	In sit se regasesc aproximativ 20-50 indivizi	În România nu cuibărește și este o specie de pasaj, prezentă primăvara în aprilie și mai și toamna de la mijlocul lui septembrie până la mijlocul lui	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea starii de

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>Miletinul ui</b>			octombrie.	propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN		conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A131 Himantopus himantopus (piciorong)	In sit se regasesc aproximativ 150-300 indivizi	In România, specia este prezentă pe tot teritoriul țării acolo unde sunt zone umede importante, cu excepția zonelor montane și submontane. 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. Specia preferă pentru cuibărire zonele umede cu apă dulce și puțin adâncă, cum sunt lacurile, mlaștinile, luncile râurilor, zonele inundabile etc. În alte zone ale arealului de distribuție apare și în habitate cu ape sărate dar și la altitudini mult mai mari (până la 4200m altitudine în America de sud).	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A022 Ixobrychus minutus (starc pitic)	In sit se regasesc aproximativ 15-30 perechi	În România, specia este prezentă în majoritatea zonelor umede din zonele de câmpie și deal. 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. Specia preferă zonele umede unde vegetația palustră este abundentă, preferând stufărișurile întinse, cu apă la bază (adesea cele în cadrul cărora se află și arbuști).	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A338 Lanius collurio (sfrancosc rosatic)	In sit se regasesc aproximativ 30-40 perechi	În România, are o răspândire largă în toată țara, din Delta Dunării și zona de câmpie, până în zonele montane. Apare (în densități mai reduse) și în pajiștile montane/alpine.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



ui			Specia cuibărește în România, fiind migratoare. Sosește de obicei începând cu sfârșitul lunii aprilie / începutul lunii mai și pleacă înapoi spre locurile de iernare spre sfârșitul lunii august. Specia iernează în special în zona estică a Africii, din zona sub-sahariană, până în sudul continentului. 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.).	mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN		
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A339 <i>Lanius minor</i> (sfrancio c cu frunte neagră)	In sit se regasesc aproximativ 30-40 perechi	Este o specie caracteristică zonelor agricole deschise, cu tufişuri și copaci izolați. Poate fi observat frecvent pândind din locuri ce oferă o bună vizibilitate, cu o înălțime de până la 6 m sau stând pe firele electrice care traversează habitatele caracteristice	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A459 <i>Larus cachinnans</i> (Pescaru s pontic )	In sit se regasesc aproximativ 800-1500 indivizi	<b>Pescărușul Caspic</b> este un nume aplicat taxonului de pescăruș <i>Larus cachinnans</i> , membru al complexului pescăruș hering/pescăruș cu spate negru. Pescărușul Caspic are un cic lung, zvelt, accentuat de fruntea înclinată. Picioarele, aripile și gâtul sunt mai lungi decât cele ale pescărușului hering și ale pescărușului cu picioare galbene. Ochiul este mic și adesea închis la culoare, picioarele variază de la roz pal la o culoare gălbuie pal. Spatele și aripile au o nuanță de gri puțin mai închisă decât pescărușul hering, dar puțin mai palid decât pescărușul cu picioare galbene. Pena primară cea mai exterioară	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			are un vârf mare alb și o limbă albă care urcă pe pânda interioară. Păsările din prima iarnă au un cap palid, cu dungi întunecate pe ceafă. Părțile inferioare sunt palide, iar spatele este gri. Aripile mari și mediane au vârfuri albicioase formând două linii palide de-a lungul aripii.			
<b>ROSPA0042</b> <b>Elesteiele Jijiei si Miletinului</b>	A182 Larus canus (Pescarus sur)	Specia nu a fost identificata in zona amplasamentului proiectului insa aceasta se regaseste in situl Natura 2000. Impactul va fi unul nesemnificativ.	<b>Pescărușii</b> sunt păsări acvatice care trăiesc pe coasta mărilor, ele făcând parte din familia Laridae, ordinul Charadriiformes. Arealul de răspândire al pescărușilor cuprinde mai ales regiunile temperate și reci. Ele cuibăresc pe continent și trăiesc pe mare sau pe fluviile mari în apropiere de coastă, cu excepția pescărușului argintiu „Larus argentatus”, care trăiește în largul mărilor. În România, aceasta specie de pescarus ajunge iarna și se strange fie în stoluri mari, fie în grupuri mai mici, alături de pescarusi razatori, pescarusi pontici sau pescarusi cu picioare galbene.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA0042</b> <b>Elesteiele Jijiei si Miletinului</b>	A177 Larus minutus (pescarusul mic)	În sit se regasesc aproximativ 20-30 indivizi	Are doar 26 cm, fiind cel mai mic pescăruș din fauna noastră. Silueta este tipică pescărușilor, având ciocul mic. În penajul de vară, adultul are capul negru, aripile și spatele cenușii deschis, iar restul penajului alb. Caracteristic, sub aripă este negricios. Iarna, capul devine albicios, cu un punct mic negru în spatele ochiului. Juvenilul prezintă pe aripi dungi de culoare neagră. Cuibărește rar și punctiform în Dobrogea, dar apare relativ frecvent în perioadele de migrație. Pescărușii sunt cam între mărimea unui porumbel și a unui vultur (30 – 80 cm). Păsările au aripi suplă și ascuțite, iar la vârf au un cioc încovoiat și puternic. Cele trei degete de la picior au o membrană interdigitală care le înlesnește deplasarea pe apă.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





			<p>Pescărușii au penajul colorat alb-cenușiu, unele specii având pete sau dungi negre pe cap și pe spate. La pescăruși nu există un dimorfism sexual accentuat, dar masculii sunt ceva mai mari. Puii de pescăruș sunt frecvent de culoare cenușie punctați cu negru, devenind păsări adulte la patru ani de la eclozionare. Hrana pescărușilor este atât animală cât și vegetală, ea constând din deșeuri de la navele de pescuit sau de la fabricile de conserve, din pește, crustacee, moluște, sau alte animale marine mai mici, ca și din rozătoare. Speciile mari de pescăruși, care au mărimea unei rațe, ca de exemplu „Larus marinus”, jefuiesc cuiburile altor păsări sau chiar vânează păsările adulte care sunt de obicei bolnave. Speciile mici de pescăruși se hrănesc cu insecte și viermi. Pescărușii pot să bea apa de mare, sarea din apă fiind eliminată prin două glande care se află în apropierea ciocului. Pe ștrand pescărușii fură frecvent prada altor păsări. Ei pot să atingă vârsta de 30 de ani. În general pescărușii au cuibul pe sol, dar unii cuibăresc pe stânci. Indiferent unde se află cuibul, ei formează colonii. În cuib femela depune 2 – 4 ouă, care sunt păzite de părinții care pot ataca până și omul. Puii eclozionează la 3 – 6 săptămâni, ei putând să alerge și să înoate din prima zi, însă sunt hrăniți la cuib de părinți până la vârsta de 3 – 9 săptămâni.</p>			
<b>ROSPA0042</b> <b>Elesteiele Jijiei si Miletinului</b>	A179 Larus ridibundus (Pescarus razator)	In sit se regasesc aproximativ 120-120 perechi	Este o specie sedentară în România. Însă, este o specie foarte mobilă în afara sezonului de cuibărit, dispersia făcându-se pe arii foarte largi. Iarna, mișcărilor sunt mai ample, sosind pescăruși din alte zone pentru iernare în România, respectiv exemplarele	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			cuibăritoare la noi pot ierna în alte zone. Este o specie acvatică, fiind legată atât în sezonul de cuibărit cât și în afara acestuia de ape stătătoare sau lent curgătoare, bogate în nevertebrate acvatice și pește de mici dimensiuni. În afara sezonului de cuibărit, exemplarele au mișcări foarte ample, vizitând bazine acvatice aflate la sute de kilometri, inclusiv suprafețe de apă deschise vaste (marine sau oceanice).	maxima este de aproximativ +48 mdMN		
<b>ROSPA00 42 Elesteiele Jijiei si Miletinului</b>	A179 Larus ridibundus (Pescarus razator)	In sit se regasesc aproximativ 1000-1600 indivizi	Este o specie sedentară în România. Însă, este o specie foarte mobilă în afara sezonului de cuibărit, dispersia făcându-se pe arii foarte largi. Iarna, mișcărilor sunt mai ample, sosind pescăruși din alte zone pentru iernare în România, respectiv exemplarele cuibăritoare la noi pot ierna în alte zone. Este o specie acvatică, fiind legată atât în sezonul de cuibărit cât și în afara acestuia de ape stătătoare sau lent curgătoare, bogate în nevertebrate acvatice și pește de mici dimensiuni. În afara sezonului de cuibărit, exemplarele au mișcări foarte ample, vizitând bazine acvatice aflate la sute de kilometri, inclusiv suprafețe de apă deschise vaste (marine sau oceanice).	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiele Jijiei si Miletinului</b>	A150 Limicola falcinellus (Prundaras de namol)	In sit se regasesc aproximativ 180-270 indivizi	<b>Prundașul de nămol sau fugaciul de mlaștină</b> ( <i>Limicola falcinellus</i> ) este o pasăre migratoare limicolă de talie mică (16 cm), din familia scolopacidelor ( <i>Scolopacidae</i> ), ordinul caradriiformelor ( <i>Charadriiformes</i> ), care cuibărește vara în turbăriile umede din taigaua nordului Europei și Siberiei și ierneză în nordul și nord-estul Africii, sudul și sud-estul Asiei până-n regiunea indomalaieză. În sezonul cald penajul este roșcat, cu dungi întunecate pe	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			spinare și pe cap. În sezonul rece are spinarea cenușie, sprânceana și gușa albe, aripa fără bandă albă dar cu o pată întunecată la îndoitură, rădăcina cozii întunecată. În România este o pasăre de pasaj, se întâlnește în sezonul rece pe litoral și pe malul lagunelor în mici stoluri.			
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A156 Limosa limosa (Sitar de mal )	In sit se regasesc aproximativ 11-13 perechi	Pasărea cuibărește pe pajiști umede întinse și mlaștini cu ierburi. În pasaj și iarna apare frecvent în estuare, lagune, mlaștini sărate, bălți costiere, dar și în mlaștini interioare. În România, sitarul de mal poate fi observat în pasaj.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A156 Limosa limosa (Sitar de mal)	In sit se regasesc aproximativ 4500-6000 indivizi	Pasărea cuibărește pe pajiști umede întinse și mlaștini cu ierburi. În pasaj și iarna apare frecvent în estuare, lagune, mlaștini sărate, bălți costiere, dar și în mlaștini interioare. În România, sitarul de mal poate fi observat în pasaj.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A160 Numeniu s arquata (Culic mare)	In sit se regasesc aproximativ 500-850 indivizi	În România, specia apare în perioada de pasaj și de iernare în aproape toate zonele umede de la altitudini joase, dar mai ales în sudul și sud-estul țării. Nu cuibărește în România. Este prezentă doar în perioadele de pasaj și iernare, indivizi necuibăritori fiind prezenți și în intervalul de timp desemnat pentru cuibărire. Specia cuibărește în zone umede bogate în vegetație, cum sunt mlaștinile, turbăriile,	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			habitatele costiere, dar și pajiștile umede sau alte habitate deschise. În România, specia este observată pe malul apelor, mai ales în zona lagunară și costieră.			
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A023 Nycticora x nycticora x (starc de noapte)	In sit se regasesc aproximativ 20-30 perechi	În România cuibărește în special în zonele joase extracarpatic (în interiorul arcului Carpatic numărul coloniilor este mai redus), Delta Dunării și sistemul lagunar fiind cele mai importante zone. 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 de obicei în a doua parte a lunii septembrie - începutul lunii octombrie. Specia este legată de habitatele acvatic naturale, întinse, cu vegetație bogată în care își amplasează coloniile și cu zone mlăștinoase întinse, pentru hrănire. În România cuibărește în zonele joase, de câmpie, în special în regiunile extracarpatic. De departe cea mai abundentă populație cuibărește în Delta Dunării și sistemul lagunar. În interiorul Transilvaniei coloniile sunt mai puțin numeroase.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A017 Phalacro corax carbo(Co rmorean mare)	In sit se regasesc aproximativ 250-600 indivizi	Specia cuibărește în România, fiind sedentară. Specia cuibărește în zone umede aflate la altitudini mici, de obicei cu suprafață mare, reprezentate de un mozaic de lacuri, cursurile de râu cu ape line asociate cu zone mlăștinoase (cu stuf), preferând pentru cuibărire arborii/arbuștii încorporați în vegetația palustră, precum și suprafețele cu stufărișuri. În afara perioadei de cuibărire se dispersează foarte mult și poate apărea în majoritatea corpurilor de apă din zona de	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





			distribuție (în perioada de iarnă se aglomerează mai ales pe sectoarele de râu rămase dezghețate).			
<b>ROSPA00 42 Elesteiele e Jijiei si Miletinul ui</b>	A393 Phalacro corax pygmeus (cormora nul mic)	In sit se regasesc aproximativ 100-180 indivizi	Specia cuibărește în România, fiind sedentară. Preferă zonele umede aflate la altitudini mici, cum sunt lacurile, cursurile de râu cu ape line și deltele, preferând pentru cuibărire arborii/arbuștii încorporați în vegetația palustră, precum și suprafețele cu stufărișuri. În afara perioadei de cuibărire este mai puțin pretențios și poate apare în majoritatea corpurilor de apă din zona de distribuție.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiele e Jijiei si Miletinul ui</b>	A151 Philomac hus pugnax (BATAUS UL)	In sit se regasesc aproximativ 3600-4500 indivizi	Migrează în stoluri mari, de mii de indivizi, iar pe teritoriile de iernare formează grupuri uriașe și cuibărește în habitate de tundră de la limita pădurilor până la coasta Oceanului Arctic. La noi este în pasaj, putând fi văzută căutându-și hrana la malurile noroioase ale bălților, pe maluri de râuri, mlaștini și în zone inundate, dar și în fânețe, pășuni sau pe terenuri agricole (cultivate în special cu grâu sau orez). Greutatea păsărilor variază foarte mult în perioada migrației, când consumul energetic este foarte mare. Atunci când staționează pe rutele de pasaj și se hrănesc intens, își pot dubla greutatea în 10-14 zile. Femelele sunt mai sociabile, amestecându-se deseori în stoluri mixte cu alte limicole, însă masculii realizează mai multe grupuri monospecifice.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiele e Jijiei si Miletinul</b>	A034 Platalea leucorodi a (lopatar)	In sit se regasesc aproximativ 26-40 perechi	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	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



ui			(octombrie - noiembrie). <b>Habitate</b> Specia preferă pentru cuibărire zonele umede întinse, cu apă dulce sau salmastră, cum sunt lacurile cu fund mâlos, luncile râurilor, zonele inundabile, etc., cu stuf sau arbori și tufe (pentru amplasarea cuiburilor). În timpul migrației poate fi văzut hrănindu-se la marginea habitatelor acvaticе, unde exista apă de mică adâncime cu fund mâlos.	mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN		
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A140 Pluvialis apricaria (ploier auriu)	In sit se regasesc aproximativ 350-600 indivizi	De cuibarit incep destul de devreme, sfarsitul lunii martie unii, cei mai multi in aprilie. Spre nord clocitul poate sa inceapa in sa in mai. Perechile sunt stabile pe intreg parcursul vietii, sunt monogami. In cuib depun cca 4 oua, clocirea dureaza cca 28-30 zile, se face de catre ambii parteneri. Puii sunt nidifugi si sunt ingrijiti de ambii parinti, aproximativ o luna. Apoi devin independenti si se pregatesc si ei sa se adune in stoluri pentru plecarea la locurile de iernat. Pasajul de toamna aduce si la noi cateva stoluri, mai mari sau mai mici, incepand din august pana prin noiembrie. Cel de primavara aduce stoluri incepand din jumatarea a doua a lui februarie pana pe la sfrasitul lui martie. Se hranesc cu insecte dar si cu rame pe care le aleg de pe campurile arate sau rascolite, afanate.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A132 Recurvir ostra avosetta (ciocintors)	In sit se regasesc aproximativ 18-25 perechi	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. Habitatele preferate în perioadele	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



			de cuibărit sunt marginile habitatelor acvatice salmastre sau sărate, cu ape stătătoare, puțin adâncă și vegetație redusă (cu porțiuni de mâl expuse). Preferă zonele izolate de mal, adesea insule sau zone vegetație emergentă, pentru a fi ferite de prădători. În afara perioadei de cuibărit poate fi întâlnită în majoritatea habitatelor acvatice, în locurile cu apă puțin adâncă, unde poate procura hrană.	mdMN		
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A132 Recurvir ostra avosetta (ciocintors)	In sit se regasesc aproximativ 50-75 indivizi, nu a fost identificata pe amplasamentul proiectului. Este posibil sa apara, insa impactul asupra speciei este nesemnificativ	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 iernează în Africa, dar și în sudul Europei, astfel, în iernile mai blânde pot exista indivizi prezenți în România. Habitatele preferate în perioadele de cuibărit sunt marginile habitatelor acvatice salmastre sau sărate, cu ape stătătoare, puțin adâncă și vegetație redusă (cu porțiuni de mâl expuse). Preferă zonele izolate de mal, adesea insule sau zone vegetație emergentă, pentru a fi ferite de prădători. În afara perioadei de cuibărit poate fi întâlnită în majoritatea habitatelor acvatice, în locurile cu apă puțin adâncă, unde poate procura hrană.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A193 Sterna hirundo (chira de balta)	In sit se regasesc aproximativ 60-80 perechi, nu a fost identificata pe amplasamentul proiectului. Este posibil sa apara, insa	Este o specie migratoare care se reproduce în România. Sosește luna aprilie și pleacă spre locurile de iernare în lunile septembrie - octombrie. Este o specie acvatică, fiind legată mai ales în sezonul de cuibărit ape stătătoare sau lent curgătoare, bogate în pește (inclusiv zonele litorale marine). Este specia de chiră cea mai abundentă și mai răspândită în	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



		impactul asupra speciei este nesemnificativ.	România.			
<b>ROSPA0042</b> <b>Elesteiel e Jijiei si Miletinului</b>	A048 Tadorna tadorna (Călifar alb)	Este prezenta in situl Natura 2000, conform Formularului Standard in sa nu a fost identificata pe amplasamentul proiectului. Este posibil sa apară, in sa impactul asupra speciei este nesemnificativ.	Specia cuibărește în România. În perioada rece a anului, pe întinderile de apă din zona litorală se aglomerează un număr considerabil de indivizi. Călifarul alb preferă habitatele acvatice de coastă, sărate sau salmastre, dar apare și în habitatele cu ape dulci cum sunt lacurile, mlaștinile și râurile. Populația din România este estimată la 400 - 4000 de perechi, tendința populațională la nivel național fiind deocamdată necunoscută.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA0042</b> <b>Elesteiel e Jijiei si Miletinului</b>	A161 Tringa erythropus (Fluierar negru)	Pe amplasament nu au fost identificate dar posibil sa apară, in sa impactul asupra speciei este nesemnificativ, acestea fiind doar in migratie. In sit se regasesc aproximativ 250-380 indivizi	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. Cuibărește în zonele umede subarctice și arctice, din regiunea de tundră. Preferă habitate umede deschise, precum mlaștini, turbării cu tufişuri puține, zonele de păduri rare de mesteacăn de la marginea tundrei. În migrație poate fi întâlnită pe toată suprafața țării, pe marginea habitatelor acvatice (lacuri, margini de râu), unde găsește suprafețe potrivite pentru hrănire: zone mloase cu apă de mică adâncime. În România este prezentă pe tot teritoriul țării (cu excepția zonelor înalte) în perioadele de migrație, mai frecventă și în numere mai mari în afara arcului Carpatic.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A166 Tringa glareolan (fluierar de mlastina)	Pe amplasament nu au fost identificate dar posibil sa apara, in sa impactul asupra speciei este nesemnificati v, acestea fiind doar in migratie. In sit se regasesc aproximativ 200-350 indivizi	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. În migrație poate fi întâlnită pe toată suprafața țării, pe marginea habitatelor acvatice (lacuri, margini de râu), unde găsește suprafețe potrivite pentru hrănire: zone măloase cu apă de mică adâncime. În România este cea mai comună specie de limicolă în migrație și cu răspândirea cea mai lară la nivel național.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propușe este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătăti rea starii de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A164 Tringa nebulari a(Fluiera r cu picioare verzi)	Pe amplasament nu au fost identificate dar posibil sa apara, in sa impactul asupra speciei este nesemnificati v, acestea fiind doar in migratie.	În România este prezentă pe tot teritoriul țării în perioadele de migrație. 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. În migrație poate fi întâlnită pe toată suprafața țării, pe marginea habitatelor acvatice (lacuri, margini de râu), unde găsește suprafețe potrivite pentru hrănire: zone măloase cu apă de mică adâncime.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propușe este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătăti rea starii de conservare
<b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b>	A165 Tringa ochropus (Fluierar de de zăvoi)	In sit se regasesc aproximativ 250-500 indivizi, pe amplasament nu au fost identificate dar posibil sa	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. Cuibărește	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propușe este de aproximativ +42 mdMN si cota	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătăti rea starii de conservare

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



		apara, in sa impactul asupra speciei este nesemnificativ	În păduri inundate, turbării și mlaștini. În migrație preferă canalele inundate, bălțile, malurile lacurilor, șanțurile înguste, adesea cu vegetație, etc.	maxima este de aproximativ +48 mdMN		
<b>ROSPA0042</b> <b>Elesteiel e Jijiei si Miletinului</b>	A163 Tringa stagnatilis (Fluierar de lac)	In sit se regasesc aproximativ 250-300 indivizi, prezenta in situl Natura 2000, este posibil sa apara in vecinatatea sau in amplasamentul proiectului, in sa impactul asupra speciei este unul nesemnificativ,	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.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare
<b>ROSPA0042</b> <b>Elesteiel e Jijiei si Miletinului</b>	A162 Tringa totanus (Fluierar cu picioare rosii)	700-1200 indivizi Specia este prezenta in situl Natura 2000, este posibil sa apara pe amplasamentul proiectului, in sa impactul asupra speciei este unul nesemnificativ,	Cuibărește în zonele umede din zonele temperate. Preferă habitate umede deschise, precum zone mlaștinoase de coastă, mlaștini interioare asociate zonelor umede, margini de lacuri. În migrație poate fi întâlnită pe toată suprafața țării, pe marginea habitatelor acvatice (lacuri, margini de râu), unde găsește suprafețe potrivite pentru hrănire: zone mlaștinoase cu apă de mică adâncime. Distrugerea zonelor umede în regiunile de cuibărit și mai ales a celor situate pe traseul de migrație, datorită intensificării agriculturii, reprezintă principala amenințare la adresa speciei. Suplimentar, poluarea apelor prin folosirea pesticidelor și deranjul determinat de activitățile umane sunt pericole ce pot afecta specia.	Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN si cota maxima este de aproximativ +48 mdMN	Stare de conservare buna	Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<p><b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b></p>	<p>A213 Tyto alba(Stri gă)</p>	<p>În România, populația estimată este de 500 – 1500 de perechi. Tendința populațională este deocamdată necunoscută. Nu a fost identificata pe amplasamente.</p>	<p><b>Striga (<i>Tyto alba</i>)</b> face parte din ordinul <u>Strigiformes</u> (al bufnițelor), familia <u>Tytonidae</u>, și este considerată ca una dintre cele mai frumoase păsări nocturne de pradă din <u>România</u>. Ea este, de asemenea, și foarte folositoare datorită marelui număr de rozătoare pe care le consumă. Este o <u>pasăre</u> sedentară, comună în Câmpia de Vest, dar prezentă și în alte zone din România. Este o specie de zone deschise și semideschise. Cuibărește în apropierea terenurilor agricole, atât în scorburi cât și în clădiri și ruine. Adesea folosește cuiburile artificiale de tip cutie montate special.</p>	<p>Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maxima este de aproximativ +48 mdMN</p>	<p>Stare de conservare buna</p>	<p>Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p><b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b></p>	<p>A142 Vanellus vanellus( Nagat)</p>	<p>Specia este prezenta in situl Natura 2000, este posibil sa apara pe amplasamentul proiectului, inasa impactul asupra speciei este unul nesemnificativ, 6000-12000 indivizi</p>	<p>Specia manifestă preferință pentru pajiștile umede naturale sau în fânețe cu suprafețe fără vegetație. Poate fi observat și în terenuri agricole sau zone mlăștinoase. Migrează în stoluri foarte mari care rămân compacte în timpul iernii. Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului dar prezența ei este probabilă în zonele adiacente amplasamentului, impactul asupra speciei va fi: redus spre inexistent.</p>	<p>Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maxima este de aproximativ +48 mdMN</p>	<p>Stare de conservare buna</p>	<p>Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p><b>ROSPA00 42 Elesteiel e Jijiei si Miletinul ui</b></p>	<p>Floră si faună - Iris sintensis ssp. brandzae</p>	<p>Specia este prezenta in situl Natura 2000, Preferă solurile umede, bine drenate și bogate în humus. Preferă pozițiile la semiumbră Este tolerant la primăveri</p>	<p>Iris brandzae este o specie din genul <u>Iris</u>. Este, de asemenea, în subgenul <u>Limniris</u> și în seria <u>Spuriae</u>. Este o <u>plantă perenă rizomatoasă</u>, originară din <u>România</u>, cu flori violete și albe. Se credea cândva a fi o <u>subspecie a lui Iris sintensis</u>, dar acum este clasificată ca o specie separată. Se mai numește Iris Brandzy sau Prodan Iris în Rusia. Este cultivată ca plantă ornamentală în regiunile <u>temperate</u>. Crește în habitate foarte diferite față de Iris sintensis. Este</p>	<p>Cota minima a terenului în zona de amplasament a investiției propuse este de aproximativ +42 mdMN și cota maxima este de aproximativ +48 mdMN</p>	<p>Stare de conservare buna</p>	<p>Menținere a și/sau îmbunătățirea stării de conservare</p>

Denumire proiect: "REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



		umede și verile calde uscate.	un <u>mezofit</u> (care crește în habitate uscate sau umede). Crește în mlaștini saline sau pajiști umede, și poieni forestiere. A fost găsit și în pădurile de stepă sub <u>Fraxinus pallisiae</u> (frasin), acesta (ca <u>Iris brandzae</u> ).			
--	--	-------------------------------	--	--	--	--

Pe amplasament NU s-au identificat cuiburi ale speciilor caracteristice sitului Natura 2000. Referitor la afectarea rutelor de migrație, implementarea proiectului nu va afecta în vreun fel pasajul pasărilor. Activitatea negenerând un impact asupra speciilor de păsări nu sunt necesare măsuri speciale și beneficiarul va respecta toate măsurile generale impuse prin Regulamentele siturilor și prin actele de reglementare emise de APM IASI.

#### D) Relatia proiectului cu managementul ariilor naturale protejate de interes comunitar

Proiectul propus nu are legatura directa cu managementul conservarii ariilor de protectie speciala avifaunistica: **ROSCI0213 Raul Prut, ROSPA0168 Raul Prut si rezervatia naturala 2.556 Raul Prut, ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara – Prut si ROSPA0042 Elesteiele Jijiei si Miletinului**

#### D) Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

##### E.1. Identificarea și estimarea impactului

Prin analiza proiectului s-a încercat identificarea și evaluarea tuturor tipurilor de impact negative al PP susceptibile să afecteze în mod semnificativ aria naturală protejată de interes comunitar.

Astfel s-au analizat următoarele tipuri de impact:

##### 1. *direct și indirect*

Implementarea PP are un impact indirect prin faptul că în timpul desfășurării activității, o mare parte din fauna va migra către locuri mai liniștite din același areal. Amplasamentul proiectului, respectiv canalul de aducțiune CA2C este situat la o distanță de cca. 235 metri față de limita **ROSCI0213 Raul Prut**, în vecinătatea **ROSPA0168 Raul Prut și rezervatia naturala 2.556 Raul Prut** și parțial în perimetrul **ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara – Prut și ROSPA0042 Elesteiele Jijiei și Miletinului**, mai exact suprafața de 8527m din canalele CA3C și CA1C.

Prin implementarea proiectului nu vor fi afectate speciile deoarece investiția nu se suprapune cu habitatul favorabil al speciilor, nu se fragmentează habitatul acestora fiind vorba de o reabilitare a sistemului de irigații existent, în zona desfășurându-se activități agricole și neexistând specii de interes comunitar. În urma implementării proiectului, canalele de irigații existente se vor umple cu apă și în acest mod zona va deveni propice pentru speciile de fauna protejate deoarece se vor crea noi habitate de hrană, odihnă, reproducere, etc.

Suprafața de 8527m din canalele CA3C și CA1C este zingura zona aflată în perimetrul **ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara – Prut și ROSPA0042 Elesteiele Jijiei și Miletinului**, mai exact in aceasta zona se efectuează următoarele lucrări :

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCȚIUNE CA1C, CA2C, CA3C ȘI A CONSTRUCȚIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare București



- se va reabilita canalul pe intreaga lungime, prin refacerea sectiunii la valorile proiectate initial;
- se va cosi vegetatia ierboasa si defrisa vegetatia arboricola si se vor indeparta, inclusiv cioatele, din ampriza canalului;
- se va decolmata canalul;
- se vor demonta dalele din pereu, se vor incarca in mijloace de transport, se vor transporta si depozita in locuri acceptate de beneficiar, unde vor fi concasate;
- se va reface sectiunea prin sapatura, umplutura cu pamant si politura pana la cota proiectata, astfel incat in noile conditii de captusire si impermeabilizare canalul sa transporte cel putin debitul proiectat initial;
- se va aterne un strat din nisip de 10 cm pe taluze si 10 cm pe fundul canalului apoi se va monta geomembrana din polietilena neagra de inalta densitate, PEHD 0,8 mm grosime, pe taluze si fundul canalului si se va incastra la partea superioara in santurile sapate pe taluze deasupra cotei pereului; fasiile alaturate vor fi imbinare prin suprapunere si lipite cu banda adeziva sau cu un adeziv indicat de producator in prospect;
- se va monta plasa sudata STNB Ø5 x 100 x 100 mm;
- se va turna pereu pe fundul canalului, avand continuitate si pe taluze pe o inaltime de cel putin 30 cm, pana la primul rost orizontal;
- pereul se va turna din beton marca B400, clasa C25/40, clase de expunere XC4+XF3+XA1, in placi de 10 cm grosime, placa avand 2,0 – 2,50 mp, pe fundul si pe taluzurile canalului;
- la partea superioara pereul se va incastra in taluz prin pinten de incastrare;
- se va umple rostul cu nisip pana la 4,0 cm sub linia pereului si apoi se va rostui cu mastic bituminos;
- in zona saltului hidraulic se va redimensiona pereul si se vor executa pinteni de incastrare pentru a preveni afuieri si distrugerea acestuia.

Restul lucrarilor aferente proiectului se realizeaza la o distanta considerabila fata de ariile protejate. Mentionam ca investitiile nu se suprapun cu habitatul favorabil al speciilor si nu se fragmenteaza habitatul acestora deoarece este o reabilitare a sistemului de irigatii existent, lucrarile desfasurandu-se pe o perioada redusa, zona fiind foarte mica si nu este situata in arealul de distributie al speciilor, iar potentialul impact asupra faunei este considerat ca fiind unul nesemnificativ.

## **2. pe termen scurt sau lung**

Pentru speciile de pasari protejate din ariile de protectie speciala avifaunistica efectele proiectului se vor resimti pe o perioada limitata, cat dureaza amenajarea acestuia, prin zgomotul produs de mijloacele mecanice folosite si prezenta oamenilor pe amplasament, inasa, mentionam ca investitiile nu se suprapun cu habitatul favorabil al speciilor, nu se fragmenteaza habitatul acestora deoarece este o reabilitare a sistemului de irigatii existent, lucrarile desfasurandu-se pe o perioada redusa de timp, in zona fiind terenuri agricole.





Estimarea si motivarea impactului potential al PP asupra speciilor si habitatelor din ANPIC se realizeaza prin completarea coloanelor 1-21 ale tabelului din Anexa 3 C (Tabelul de evaluare a impactului) si este anexat la prezentul memoriu.

Identificarea tuturor interventiilor PP, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ANPIC potențial afectate

**Tabel nr. 4 Identificarea relatiilor cauza-efecte-impacturi**

Tipuri de interventii propuse in etapele de constructive / operare / dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute in Vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuntificare impacturi	ANPIC potential afectate
<b>In etapa de constructie</b>					
Realizare Organizare de santier	Zgomot, vibratii, prezenta umana, introducere elemente straine in mediu, ocupare temporara de teren, praf (pulberi sedimentabile)	> 65 dB(A) Prin combustia unei cantități de 1000 l motorină rezultă următoarele cantități de noxe: Particule: 0,222kg; SOx:0,0005 kg; CO:0,001kg; Hidrocarburi: 0,480kg; NOx: 1,450kg; aldehyde si cetone: 0,120 kg.	ORGANIZAREA DE SANTIER VA FI AMENAJATA LA MARE DISTANTA FATA DE ARIA PROTEJATA. NU va exista un impact direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor, lucrarile desfasurandu-se pe o perioada redusa.	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari. Speciile raman prezente in zona de distributie. Nu se va produce afectarea marimii populatiilor speciilor din cadrul ariei protejate; Prin realizarea proiectului nu se pierd suprafete din habitatele de reproducere, hranire sau odihna ale speciilor, habitatele din proximitatea proiectului mentinandu-si rolul ecologic pentru speciile aflate in ariile protejate.	tipurile de interventii aferente acestui proiect corelate cu analiza ecologica a amplasamentul ui nu au efecte care sa determine impact asupra speciei Nu exista riscul indepartarii speciilor protejate.
Reabilitare canale de irigatii	Zgomot, vibratii, prezenta umana, praf (pulberi sedimentabile)	- > 65 dB(A) - Prin combustia unei cantități de 1000 l motorină rezultă următoarele cantități de noxe: - Particule: 0,222kg;	Va exista un impact direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor, lucrarile desfasurandu-	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari/ Speciile raman prezente in zona de distributie. Nu se va produce afectarea marimii populatiilor	tipurile de interventii aferente acestui proiect corelate cu analiza ecologica a amplasamentul ui nu au efecte care sa

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



		- SOx:0,0005 kg; - CO:0,001kg; Hidrocarburi: 0,480kg; NOx: 1,450kg; aldehide si cetone: 0,120 kg	se pe o perioada redusa .	speciilor din cadrul ariei protejate;  Prin realizarea proiectului nu se pierd suprafete din habitatele de reproducere, hranire sau odihna ale speciilor, habitatele din proximitatea proiectului mentinandu-si rolul ecologic pentru speciile aflate in ariile protejate.	determine impact asupra speciei Nu exista riscul indepartarii speciilor protejate.
Reabilitare constructii hidrotehnice	Zgomot, vibratii, prezenta umana, praf (pulberi sedimentabile)	- > 65 dB(A) - Prin combustia unei cantități de 1000 l motorină rezultă următoarele cantități de noxe: - Particule: 0,222kg; - SOx:0,0005 kg; - CO:0,001kg; - Hidrocarburi : 0,480kg; NOx: 1,450kg; aldehide si cetone: 0,120 kg	Va exista un impact direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor, lucrarile desfasurandu-se pe o perioada redusa.	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari/ Speciile raman prezente in zona de distributie. Nu se va produce afectarea marimii populatiilor speciilor din cadrul ariei protejate; Prin realizarea proiectului nu se pierd suprafete din habitatele de reproducere, hranire sau odihna ale speciilor, habitatele din proximitatea proiectului mentinandu-si rolul ecologic pentru speciile aflate in ariile protejate.	tipurile de interventii aferente acestui proiect corelate cu analiza ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei Nu exista riscul indepartarii speciilor protejate.
Lucrari de reabilitare a terenurilor la finalizarea constructiei	Zgomot, vibratii, prezenta umana, praf (pulberi sedimentabile)	- > 65 dB(A) - Prin combustia unei cantități de 1000 l motorină rezultă următoarele cantități de noxe: - Particule: 0,222kg; - SOx:0,0005 kg; - CO:0,001kg; - Hidrocarburi : 0,480kg; NOx: 1,450kg; aldehide si cetone: 0,120 kg	Va exista un impact direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor, lucrarile desfasurandu-se pe o perioada redusa.	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari/ Speciile raman prezente in zona de distributie. Nu se va produce afectarea marimii populatiilor speciilor din cadrul ariei protejate; Prin realizarea proiectului nu se pierd suprafete din habitatele de reproducere, hranire sau odihna ale speciilor, habitatele din proximitatea proiectului mentinandu-si rolul ecologic pentru speciile aflate in ariile protejate.	tipurile de interventii aferente acestui proiect corelate cu analiza ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei Nu exista riscul indepartarii speciilor protejate.
<b>In etapa de operare</b>					
Lucrari de intretinere si mentenanta	Zgomot, vibratii, prezenta umana	- > 65 dB(A) - Prin combustia unei	Va exista un impact direct, local, pe	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul	tipurile de interventii aferente acestui

Denumire proiect: "REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



		<i>cantități de 1000 l motorină rezultă următoarele cantități de noxe:</i> - Particule: 0,222kg; - SOx:0,0005 kg; - CO:0,001kg; <i>Hidrocarburi:</i> 0,480kg; NOx: 1,450kg; aldehyde si cetone: 0,120 kg	perioada de realizare a lucrarilor, lucrarile desfasurandu-se pe o perioada redusa.	populatiilor de pasari/ Speciile raman prezente in zona de distributie. Nu se va produce afectarea marimii populatiilor speciilor din cadrul ariei protejate; Prin realizarea proiectului nu se pierd suprafete din habitatele de reproducere, hranire sau odihna ale speciilor, habitatele din proximitatea proiectului mentinandu-si rolul ecologic pentru speciile aflate in ariile protejate.	proiect corelate cu analiza ecologica a amplasamentul ui nu au efecte care sa determine impact asupra speciei Nu exista riscul indepartarii speciilor protejate.
<b>In etapa de dezafectare</b>					
Realizare organizare de santier	Zgomot, vibratii, prezenta umana, praf (pulberi sedimentabile)	- > 65 dB(A) - Prin combustia unei cantități de 1000 l motorină rezultă următoarele cantități de noxe: - Particule: 0,222kg; - SOx:0,0005 kg; - CO:0,001kg; - Hidrocarburi : 0,480kg; NOx: 1,450kg; aldehyde si cetone: 0,120 kg	ORGANIZAREA DE SANTIER VA FI AMENAJATA LA MARE DISTANTA FATA DE ARIA PROTEJATA. NU Va exista un impact direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor, lucrarile desfasurandu-se pe o perioada redusa.	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari/ Speciile raman prezente in zona de distributie. Nu se va produce afectarea marimii populatiilor speciilor din cadrul ariei protejate; Prin realizarea proiectului nu se pierd suprafete din habitatele de reproducere, hranire sau odihna ale speciilor, habitatele din proximitatea proiectului mentinandu-si rolul ecologic pentru speciile aflate in ariile protejate.	tipurile de interventii aferente acestui proiect corelate cu analiza ecologica a amplasamentul ui nu au efecte care sa determine impact asupra speciei Nu exista riscul indepartarii speciilor protejate.

Speciile din aria protejata care ar putea fi vulnerabile acestui tip de impact sunt specii caracteristice tipurilor de habitate naturale aflate in proximitatea lucrarilor (stufarisuri, pasune, teren agricol. Se apreciaza faptul ca perturbarea se va manifesta temporar, pe perioada de constructie si dezafectare si local, la nivelul vecinatatilor imediate ale zonelor de lucru, fara efecte asupra tiparului de distributie al speciilor la nivelul ariei protejate. Odata cu terminarea lucrarilor de constructie, se apreciaza faptul ca vecinatatile imediate, afectate de zgomot, vibratii, prezenta umana, praf (pulberi sedimentabile), isi vor relua functiile ecologice pentru aceste specii, inregistrandu-se o imbunatatire a conditiilor de habitat.

Mentionam faptul ca in functie de perioada din an in care se vor realiza lucrarile de constructie, este posibil ca asupra unora dintre specii sa nu existe niciun fel de deranj, in situatia in care aceste lucrari nu se vor suprapune cu perioadele de activitate ale speciilor (de ex oaspeti de iarna/vara).

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



**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	Starea de conservare	Tinta parametru	Forma de impact	Semnificatia impactului
<b>ROSCIO 213 Raul Prut</b>	HABITAT - 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	Suprafata acoperita din sit este de aproximativ 529 ha, conform Formular standard Natura 2000 Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor habitatului	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSCIO2 13 Raul Prut</b>	HABITAT - 6510 - Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	Suprafata acoperita din sit este de aproximativ 211 ha conform Formular standard Natura 2000 Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor habitatului	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSCIO2 13 Raul Prut</b>	HABITAT - 3270-Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidention	Suprafata acoperita din sit este de aproximativ 3175 ha conform Formular standard Natura 2000 Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor habitatului	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	HABITAT – 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamio n sau Hydrocharition	Suprafata acoperita din sit este de aproximativ 529 ha conform Formular standard Natura 2000 Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor habitatului	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	HABITAT - 3160 Lacuri distrofice și iazuri	Suprafata acoperita din sit este de aproximativ 317 ha conform Formular standard Natura 2000 Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor habitatului	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	HABITAT - 91F0 Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri (Ulmenion minor)	Suprafata acoperita din sit este de aproximativ 52 ha conform Formular standard Natura 2000 Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor habitatului	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	Specie de nevertebrate 4027 Ayrtrura musculus	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii Implementarea	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

**Denumire proiect: "REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





		proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		variatii naturale		
<b>ROSCI02 13 Raul Pрут</b>	Specie de pești 1130 <i>Aspius aspius</i> (avat)	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSCI02 13 Raul Pрут</b>	Specie de amfibieni 1188 <i>Bombina bombina</i> (buhai de baltă cu burta roșie)	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSCI02 13 Raul Pрут</b>	Specie de pesti 6963 <i>Cobitis taenia</i> (zvarluga)	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>ROSCI02</b> <b>13 Raul Prut</b>	Specie de amfibieni 1220 <i>Emys orbicularis</i> (țestoasa de apă)	Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate în amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii. Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSCI02</b> <b>13 Raul Prut</b>	Specie de pesti 1157 <i>Gymnocephalus schraetzer</i> (raspar)	Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate în amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii, dar este prezentă în cursul Prutului. Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSCI02</b> <b>13 Raul Prut</b>	Specie de mamifer 1355 <i>Lutra lutra</i> (vidra)	Amplasamentul proiectului NU este folosit de către vidră. Nu au fost observate exemplare de vidră sau urme lăsate de aceasta (urme pe sol sau nisip, excremente, jeleu anal). De asemenea, nu există galerii de vidră. Vidra nu poate ajunge în amplasamentul proiectului și nu va fi afectată sub nicio	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



		formă de realizarea și exploatarea acestui proiect deoarece lucrările nu vor fi realizate în albia râului Prut. Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei				
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	Specii de plante 1428 <b>Marsilea quadrifolia</b> (Trifoiul cu patru foi)	Exemplare de Marsilea quadrifolia nu au fost observate în amplasamentul proiectului. Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	Specie de pești 1145 <b>Misgurnus fossilis</b> (tipar)	Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate în amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii, dar este prezentă în cursul Prutului. Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	Specie de mamifer 1324 <b>Myotis myotis (liliacul comun)</b>	Amplasamentul proiectului NU este folosit de către acest mamifer. Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



				rezultate din variatii naturale		
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	Specie de pesti 2522 <i>Pelecus cultratus</i> (sabita)	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii, dar este prezentă în cursul Prutului. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	Specie de pesti 5339 <i>Rhodeus sericeus amarus</i> – (boartă)	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii, dar este prezentă în cursul Prutului. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	Specie de pesti 6143 <i>Romano gobio kesslerii</i> (petroc)	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii, dar este prezentă în cursul Prutului. Implementarea	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



		proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei				
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	5329 Romanogobio vladykovi (pestele alb de Dunare)	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii, dar este prezentă în cursul Prutului. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	Specie de mamifer 1335 <i>Spermophilus citellus (popandau)</i>	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	Specie de pesti 1160 <i>Zingel streber (fusar)</i>	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii, dar este prezentă în cursul Prutului. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





		speciei				
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	Specie de pesti 1159 <i>Zingel zingel</i> (pietrar)	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii, dar este prezentă în cursul Prutului. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	1203 <i>Hyla arborea</i> – (brotăcel)	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSCI02 13 Raul Prut</b>	1091 <i>Astacus astacus</i> – (racul de râu)	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSCI02</b>	<b>6928</b>	Specia nu a fost	Stare de	Fara scadere	Direct,	Nesemnificati

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>13 Raul Prut</b>	<i>Hirudo medicinalis</i> – (lipitoare)	observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	conservare buna, favorabila	semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	local, pe perioada de realizare a lucrarilor	v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezervația naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești <i>Abramis brama</i> - plătică	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii. Specia nu a fost identificată in amplasamentul proiectului, dar este prezentă în cursul Prutului. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezervația naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești <i>Acipenser ruthenus</i> – cegă	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului, deoarece habitatele identificate nu corespund cerințelor de habitat caracteristice acestei specii, dar este prezentă în cursul Prutului. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



		speciei				
<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești <i>Alburnus alburnus</i> – oblete	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului, specia este prezentă pe tot cursul râului, inclusiv in lacul de acumulare de la Stâncă – Costești. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești <i>Blicca bjoerkna</i> – batca	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului, Specia este prezentă pe tot cursul râului Prut, inclusiv in lacul de acumulare de la Stâncă – Costești. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești <i>Carassius auratus gibelio</i> – carasul	Specia NU a fost identificată in amplasamentul proiectului. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești 2508 <i>Chondrostoma nassus</i> – scobarul	Specia NU a fost identificată in amplasamentul proiectului. Specia este prezentă pe tot cursul râului Prut, inclusiv in lacul de acumulare de la Stâncă – Costești Implementarea proiectului nu	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



		genereaza modificari asupra parametrilor speciei		rezultate din variatii naturale		
<b>Rezervația naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești Cyprinus carpio – crap	Specia NU a fost observată in amplasamentul proiectului. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezervația naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești Esox lucius - știucă	Specia NU a fost observată in amplasamentul proiectului. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezervația naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești 2555 Gymnocephalus cernus – ghiborț	Specia NU a fost observată in amplasamentul proiectului. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezervația naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești Hypophthalmichthys molitrix – sânger	Specia NU a fost observată in amplasamentul proiectului. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

Denumire proiect: "REABILITAREA CANALELOR DE ADUCȚIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCȚIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



				rezultate din variatii naturale		
<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești Leuciscus idus – văduvița	Specia NU a fost observată in amplasamentul proiectului. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești Lota lota – mihalț	Specia NU a fost observată in amplasamentul proiectului. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești Neogobius fluviatilis – guvid de baltă	Specia NU a fost observată in amplasamentul proiectului Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești Neogobius gymnotrachelu s – guvid de nămol	Specia NU a fost observată in amplasamentul proiectului Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





				variatii naturale		
<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul Pрут</b>	Specii de pești Perca fluviatilis – biban	Specia NU a fost observată in amplasamentul proiectului Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul Pрут</b>	Specii de pești Pseudorasbora parva – murgoi bălțat	Specia NU a fost observată in amplasamentul proiectului Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul Pрут</b>	Specii de pești Rutilus rutilus – babușca	Specia NU a fost observată in amplasamentul proiectului Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul Pрут</b>	Specii de pești Sander (Stizostedion) lucioperca – șalău	Specia NU a fost observată in amplasamentul proiectului Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

**Denumire proiect: "REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești Sander volgense – șalău	Specia NU a fost observată in amplasamentul proiectului Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnficiativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești Scardinius erythropthalm us – roșioară	Specia NU a fost observată in amplasamentul proiectului Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnficiativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești Silurus glanis – somm	Specia NU a fost observată in amplasamentul proiectului Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnficiativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pești Squalis cephalus – clean	Specia NU a fost observată in amplasamentul proiectului Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnficiativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezerva</b>	Specii de pești	Specia NU a fost	Stare de	Fara scadere	Direct,	Nesemnificati

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>Reservația naturală 2.556 Raul Prut</b>	Vimba vimba – morunaș	observată in amplasamentul proiectului Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	conservare buna, favorabila	semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	local, pe perioada de realizare a lucrarilor	v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Reservația naturală 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Cygnus olor – lebăda de vară	Specia NU a fost observată in amplasamentul proiectului Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Reservația naturală 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Vanellus vanellus – nagăț	Specia NU a fost observată in amplasamentul proiectului Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Reservația naturală 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Ixobrychus minutus – stârc pitic	Specia NU a fost observată in amplasamentul proiectului Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Reservația naturală 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Fulica atra –	Specia NU a fost observată in	Stare de conservare	Fara scadere semnificativa a	Direct, local, pe	Nesemnificati v- specia

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>tia naturala 2.556 Raul Prut</b>	lișță	amplasamentul proiectului Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	buna, favorabila	tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	perioada de realizare a lucrarilor	ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Falco tinnunculus – vânturel roșu	Specia NU a fost observată in amplasamentul proiectului Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Merops apiaster – prigorie	Specia NU a fost observată in amplasamentul proiectului Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Riparia riparia – lăstun de mal	Specia NU a fost observată in amplasamentul proiectului Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezerva tia</b>	Specii de pasari Corvus frugilegus -	Specia NU a fost observată in amplasamentul	Stare de conservare buna,	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial,	Direct, local, pe perioada	Nesemnificati v- specia ramane

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>naturala</b> <b>2.556</b> <b>Raul</b> <b>Prut</b>	ciocăra de semănătură	proiectului Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei.	favorabila	temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	de realizare a lucrărilor	prezenta în toate patratele de distributie
<b>Rezerva</b> <b>ția</b> <b>naturala</b> <b>2.556</b> <b>Raul</b> <b>Prut</b>	Specii de pasari Corvus monedula – stâncuță	Specia NU a fost observată în amplasamentul proiectului Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrărilor	Nesemnificativă v- specia ramâne prezenta în toate patratele de distributie
<b>Rezerva</b> <b>ția</b> <b>naturala</b> <b>2.556</b> <b>Raul</b> <b>Prut</b>	Specii de pasari Corvus cornix – ciocăra grivă	Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului. Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrărilor	Nesemnificativă v- specia ramâne prezenta în toate patratele de distributie
<b>Rezerva</b> <b>ția</b> <b>naturala</b> <b>2.556</b> <b>Raul</b> <b>Prut</b>	Specii de pasari Cuculus canorus – cuc	Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului. Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrărilor	Nesemnificativă v- specia ramâne prezenta în toate patratele de distributie
<b>Rezerva</b> <b>ția</b> <b>naturala</b>	Specii de pasari Dendrocopos major – ciocănită	Specia nu a fost observată în amplasamentul proiectului	Stare de conservare buna, favorabila	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a	Direct, local, pe perioada de	Nesemnificativă v- specia ramâne prezenta în

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCȚIUNE CA1C, CA2C, CA3C ȘI A CONSTRUCȚIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGAȚII LUNCA DIN CADRUL AMENAJĂRII DE IRIGAȚII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDEȚUL IASI"**

Beneficiar: Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare București





<b>2.556</b> <b>Raul Prut</b>	pestriță mare	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.		intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	realizare a lucrarilor	toate patratele de distributie
<b>Rezervația naturala 2.556</b> <b>Raul Prut</b>	Specii de pasari Dendrocopos syriacus – ciocănitoare de grădini	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezervația naturala 2.556</b> <b>Raul Prut</b>	Specii de pasari Galerida cristata – ciocârlan	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezervația naturala 2.556</b> <b>Raul Prut</b>	Specii de pasari Hirundo rustica – rândunica	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezervația naturala 2.556</b>	Specii de pasari A338 Lanius collurio – sfrâncioc roșiatic	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului Implementarea	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii	Direct, local, pe perioada de realizare	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>Raul Prut</b>		proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.		utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	a lucrarilor	patratele de distributie
<b>Rezervatia naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Lanius minor – sfrancioc cu frunte neagră	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezervatia naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Oriolus oriolus – grangur	In amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare de grangur. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezervatia naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Parus caeruleus – pițigoi albastru	In amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare de pitigoi. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezervatia naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Parus major – pițigoi mare	In amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare de pițigoi mare. Implementarea proiectului nu	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii	Direct, local, pe perioada de realizare	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>Prut</b>		genereaza modificari asupra parametrilor speciei.		habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	a lucrarilor	patratele de distributie
<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Passer domesticus – vrabia de casa	In amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare de vrabia de casa Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Passer montanus – vrabia de câmp	Exemplare de vrabie de câmp nu au fost observate in amplasamentul proiectului. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Streptopelia decaocto – guguștiuc	Exemplare de guguștiuc nu au fost observate in amplasamentul proiectului. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul</b>	Specii de pasari Upupa epops – pupăză	Exemplare de pupăză nu au fost observate in căutarea hranei in amplasamentul proiectului. Nu au fost observate cuiburi de pupăză in zona analizată.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru	Direct, local, pe perioada de realizare a	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>Prut</b>		Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.		fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	lucrarilor	distributie
<b>Rezervația naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Garrulus glandarius - gaița	In amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare de gaiță deoarece habitatele identificate nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificativ- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezervația naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Charadrius dubius – prundăraș gulerat mic	In amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare de prundăraș gulerat mic deoarece habitatele identificate nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificativ- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezervația naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de pasari Chlidonias hybrida – chirighița cu obraz alb	In amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare de chirighița cu obraz alb deoarece habitatele identificate nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii. Cu toate acestea, prezența speciei nu este exclusă in zona analizată. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificativ- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

Denumire proiect: "REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de mamifere Arvicola terestris – șobolan de apă	In amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare de șobolan de apă deoarece habitatele identificate nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de mamifere Myotis daubentoni – liliac de apă	In amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare de liliac de apă. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de mamifere Myotis dasycneme – liliac de iaz	In amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare de liliac de iaz. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de mamifere Neomys anomalus – chițcan mic de apă	In amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare de chițcan mic de apă deoarece habitatele identificate nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii. Implementarea proiectului nu	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

Denumire proiect: "REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





		genereaza modificari asupra parametrilor speciei.		variatii naturale		
<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de mamifere Neomys fodiens – chițcan de apă	In amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare de chițcan de apă deoarece habitatele identificate nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de mamifere Nyctereutes procyonoides – câinele enot	In amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare de câine enot, dar prezența speciei nu este exclusă in zona analizată. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de mamifere Ondatra zibethicus – bizam	In amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare de bizam deoarece habitatele identificate nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezerva tia naturala 2.556 Raul</b>	Specii de mamifere Sicista subtilis – șoarece săritor de apă	In amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare de șoarece săritor de apă deoarece habitatele identificate nu corespund	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii	Direct, local, pe perioada de realizare a	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>Prut</b>		cerințelor de habitat specifice acestei specii. Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei.		habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	lucrarilor	distributie
<b>Rezervația naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de mamifere Spalax graecus – orbete	In amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare de orbete Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezervația naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de mamifere Spermophilus citellus – popândău	In amplasamentul proiectului nu au fost observate exemplare de popândău. Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>Rezervația naturala 2.556 Raul Prut</b>	Specii de mamifere Sus scrofa – porc mistreț	In amplasamentul proiectului nu au fost identificate exemplare de porc mistreț, dar prezența speciei nu este exclusă in zona analizată. Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0168 Raul Prut</b>	Specii de pasari A229 Alcedo atthis – pescăraș albastru	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate in amplasamentul	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii	Direct, local, pe perioada de realizare	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate

Denumire proiect: "REABILITAREA CANALELOR DE ADUCȚIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



		proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.		habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	a lucrarilor	patratele de distributie
<b>ROSPA0 168 Raul Prut</b>	Specii de pasari A052 Anas crecca – rața mică	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele existente in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat ale acestei specii. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 168 Raul Prut</b>	Specii de pasari A053 Anas platyrhynchos – rața mare	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele existente in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat ale acestei specii. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 168 Raul Prut</b>	Specii de pasari A396 Branta ruficollis – gâsca cu gât roșu	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele existente in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat ale acestei specii. Implementarea proiectului nu genereaza modificari	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

**Denumire proiect: "REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



		asupra parametrilor speciei.				
<b>ROSPA0 168 Raul Prut</b>	Specii de pasari A067 Bucephala clangula - rața sunătoare	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele existente in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat ale acestei specii Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 168 Raul Prut</b>	Specii de pasari A403 Buteo rufinus – șorecar mare	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele existente in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat ale acestei specii Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 168 Raul Prut</b>	Specii de pasari <u>Chlidonias</u> <u>hybridus-stern</u> cu mustata	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele existente in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat ale acestei specii Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 168 Raul</b>	Specii de pasari A031 Ciconia ciconia – barza albă	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele existente in	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a	Direct, local, pe perioada de	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>Prut</b>		amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat ale acestei specii Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.		intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	realizare a lucrarilor	toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 168 Raul Prut</b>	Specii de pasari A030 Ciconia nigra – barza neagră	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele existente in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat ale acestei specii Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificativ- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 168 Raul Prut</b>	Specii de pasari A080 Circaetus gallicus – șerpar	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele existente in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat ale acestei specii Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificativ- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 168 Raul Prut</b>	Specii de pasari A081 Circus aeruginosus – erete de stof	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele existente in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat ale acestei specii Implementarea proiectului nu genereaza modificari	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificativ- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

**Denumire proiect: "REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





		asupra parametrilor speciei.				
<b>ROSPA0 168 Raul Prut</b>	Specii de pasari A082 Circus cyaneus – erete vânăt	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele existente in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat ale acestei specii Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 168 Raul Prut</b>	Specii de pasari A231 Coracias garrulus – dumbrăveancă	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele existente in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat ale acestei specii Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 168 Raul Prut</b>	Specii de pasari A122 Crex crex – cârstel de câmp	Specia nu a fost observată in zona proiectului, dar poate să apară accidental in amplasamentul proiectului. Impactul asupra speciei va fi: redus spre inexistent. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 168 Raul Prut</b>	Specii de pasari A038 Cygnus cygnus – lebada de iarna	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele existente in amplasament nu	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii	Direct, local, pe perioada de realizare	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



		corespund cerințelor de habitat ale acestei specii. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.		utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	a lucrarilor	patratele de distributie
<b>ROSPA0 168 Raul Prut</b>	Specii de pasari Dendrocopos medius – ciocănitoare de stejar	Specia nu a fost observată in cadrul amplasamentului proiectului sau în vecinătatea acestuia, dar nu este exclusă prezența ei în zona analizată. Deoarece in amplasamentul proiectului nu există cuiburi de ciocănitoare de stejar, iar exemplarele din această specie au mobilitate foarte mare, impactul asupra speciei va fi foarte redus. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 168 Raul Prut</b>	Specii de pasari A429 <u>Dendrocopos syriacus</u> Ciocănitoarea siriană	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat caracteristice acestei specii, impactul asupra speciei va fi: inexistent. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 168</b>	Specii de pasari A236 Dryocopus	Specia nu a fost observată in amplasamentul	Stare de conservare buna,	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial,	Direct, local, pe perioada	Nesemnificati v- specia ramane

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>Raul Prut</b>	martius – ciocănitore neagră	proiectului deoarece habitatele identificate in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat caracteristice acestei specii, impactul asupra speciei va fi: inexistent. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	favorabila	temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	de realizare a lucrarilor	prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 168 Raul Prut</b>	Specii de pasari Egretta alba – egretă mare	Specia nu a fost observată in zona proiectului, dar poate să apară accidental in amplasamentul proiectului. Impactul asupra speciei va fi: redus spre inexistent. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 168 Raul Prut</b>	Specii de pasari A026 Egretta garzetta – egretă mică	Specia nu a fost observată in zona proiectului, dar poate să apară accidental in amplasamentul proiectului. Impactul asupra speciei va fi: redus spre inexistent. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 168 Raul Prut</b>	Specii de pasari A098 Falco columbarius – șoim de iarnă	Specia nu a fost observată in zona proiectului, dar poate să apară accidental in amplasamentul proiectului. Impactul asupra speciei va fi: redus spre inexistent. Implementarea	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



		proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.		altele decat cele rezultate din variatii naturale		
<b>ROSPA0 168 Raul Prut</b>	Specii de pasari A097 Falco vespertinus – vânturel de seară	Specia nu a fost observată in zona proiectului, dar poate să apară accidental in amplasamentul proiectului. Impactul asupra speciei va fi: redus spre inexistent Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei..	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 168 Raul Prut</b>	Specii de pasari A002 Gavia arctica – cufundar polar	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului, deoarece habitatele identificate in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat caracteristice acestei specii, impactul asupra speciei va fi: inexistent. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 168 Raul Prut</b>	Specii de pasari A075 Haliaeetus albicilla - codalb	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului. In amplasamentul proiectului și în vecinătatea acestuia nu există cuiburi ale acestei specii. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0</b>	Specii de pasari	Specia a fost observată	Stare de	Fara scadere	Direct,	Nesemnificati

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>168 Raul Prut</b>	A339 Lanius minor – sfrancioc cu frunte neagră	in zona amplasamentului proiectului in căutarea hranei. Deoarece specia are mobilitate mare, exemplarele se vor retrage in habitatele similare din imprejurimi, astfel încât va fi inregistrat un impact redus / nesemnificativ asupra speciei. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	conservare buna, favorabila	semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	local, pe perioada de realizare a lucrarilor	v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 168 Raul Prut</b>	Specii de pasari A023 Nycticorax nycticorax – starc de noapte	Specia nu a fost observată in zona proiectului, dar poate să apară accidental in amplasamentul proiectului. Impactul asupra speciei va fi: redus spre inexistent. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei..	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 168 Raul Prut</b>	Specii de pasari A094 Pandion haliaetus – uligan pescar	Specia nu a fost observată in zona proiectului. Impactul asupra speciei va fi: redus spre inexistent. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 168 Raul Prut</b>	Specii de pasari A234 Picus canus - ghionoaie sură	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului, deoarece habitatele identificate in amplasamentul proiectului nu	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru	Direct, local, pe perioada de realizare a	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





		corespund cerințelor de habitat caracteristice acestei specii, impactul asupra speciei va fi: inexistent. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.		fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	lucrarilor	distributie
<b>ROSPA0168</b> <b>Raul Prut</b>	Specii de pasari A307 Sylvia nisoria – silvie porumbacă	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului, astfel încât impactul asupra speciei va fi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei. inexistent.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0168</b> <b>Raul Prut</b>	Specii de pasari A166 Tringa glareola – fluierar de mlaștină	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului, deoarece habitatele identificate in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat caracteristice acestei specii, impactul asupra speciei va fi: inexistent. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSCIO22</b> <b>Sărăturile Jijie Inferioare-Prut</b>	Specie de mamifer Spermophilus citellus(Popândău)	Marimea populatiei speciei in aria naturala protejata este in crestere. Valoarea tinta este cel putin 1575 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



				rezultate din variatii naturale		
<b>ROSCIO2 22 Sărăturil e Jijia Inferioa re-Prut</b>	Specie de amfibieni1188 Bombina bombina	Marimea populatiei speciei in aria naturala protejata trebuie definita in termen de 2 ani Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSCIO2 22 Sărăturil e Jijia Inferioa re-Prut</b>	Specie de amfibieni1166 Triturus cristatus	Marimea populatiei speciei in aria naturala protejata trebuie definita in termen de 2 ani Valoarea tinta cel puțin 1900 Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSCIO2 22 Sărăturil e Jijia Inferioa re-Prut</b>	Specie de pesti 1149 Cobitis taenia Complex	Marimea populatiei speciei in aria naturala protejata deste de 1000-5000 Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSCIO2 22 Sărăturil e Jijia Inferioa re-Prut</b>	Specie de nevertebrate 4027 Arytrura musculus	Specia este prezenta in sit. Aceasta poate fi afectata, pe termen scurt, de lucrarile efectuate insa impactul va fi unulnesemnificativ. Implementarea proiectului nu	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



		genereaza modificari asupra parametrilor speciei.		variatii naturale		
<b>ROSCI02 22 Sărăturile Jijia Inferioara-Prut</b>	Specie de reptile 1220 Emys orbicularis	Marimea populatiei speciei in aria naturala protejata trebuie definita in termen de 2 ani Valoarea tinta cel putin 1900 Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSCI02 22 Sărăturile Jijia Inferioara-Prut</b>	Habitat 62C0 Stepe ponto sarmatice	Acoperire suprafata in sit 275 ha Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor habitatului.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSCI02 22 Sărăturile Jijia Inferioara-Prut</b>	Habitat 1310 <u>Salicornia si alte plante anuale care colonizează noroiul și nisipul</u>	Acoperire suprafata in sit 533 ha Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor habitatului.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSCI02 22 Sărăturile Jijia Inferioara-Prut</b>	Habitat 1530 <u>Stepe de sare panonice și mlaștini sărate</u>	Acoperire suprafata in sit 4,5ha Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor habitatului.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

Denumire proiect: "REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



				rezultate din variatii naturale		
<b>ROSCIO2 22 Sărăturil e Jijia Inferioa re-Prut</b>	Habitat 3150 <u>Lacuri naturale eutrofice cu vegetatie de tip Magnopotamio n sau Hydrocharition</u>	Acoperire suprafata in sit 533 Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor habitatului.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSCIO2 22 Sărăturil e Jijia Inferioa re-Prut</b>	Habitat 3270 <u>Râuri cu maluri noroioase cu vegetatie Chenopodion rubri pp și Bidention pp</u>	Acoperire suprafata in sit 10ha Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor habitatului.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSCIO2 22 Sărăturil e Jijia Inferioa re-Prut</b>	Habitat 6430 <u>Comunități marginale de plante hidrofile înalte de câmpie și de la niveluri montane până la alpine</u>	Acoperire suprafata in sit 533ha Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor habitatului.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSCIO2 22 Sărăturil e Jijia Inferioa re-Prut</b>	HABITAT - 6510 - Pajiști de altitudine joasă (Alopercurs pratensis Sanguisorba officinalis)	Suprafata acoperita din sit este de aproximativ 747 ha conform Formular standard Natura 2000 Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor habitatului.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



				variatii naturale		
<b>ROSCIO2 22 Sărăturil e Jijia Inferioa re-Prut</b>	Fritillaria meleagris ssp. melea	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului, deoarece habitatele identificate in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat caracteristice acestei specii, impactul asupra speciei va fi: inexistent. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor habitatului.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSCIO2 22 Sărăturil e Jijia Inferioa re-Prut</b>	2059 Salvinia natans	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului, deoarece habitatele identificate in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat caracteristice acestei specii, impactul asupra speciei va fi: inexistent. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor habitatului.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A229 Alcedo atthis	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului deoarece habitatele identificate in amplasamentul proiectului nu corespund cerințelor de habitat specifice acestei specii. In sit exista 10-20 perechi Implementarea proiectului nu genereaza modificari	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





		asupra parametrilor speciei.				
<b>ROSPA0 042 Elesteiei e Jijiei si Miletin ului</b>	A054 Anas acuta (Rată sulitar)	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului insa acesata poate fi vazuta in pasaj. In sit se regasesc aproximativ 80-150 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiei e Jijiei si Miletin ului</b>	A056 Anas clypeata(Rată lingurar)	Specia nu a fost observată in amplasamentul proiectului insa acesata poate aparea. In sit se regasesc aproximativ 380-460 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiei e Jijiei si Miletin ului</b>	A052 Anas crecca (Rată pitică)	In sit se regasesc aproximativ 580-800 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiei e Jijiei si Miletin ului</b>	A050 Anas penelope(Rată fluierătoare)	In sit se regasesc aproximativ 250-800 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



				rezultate din variatii naturale		
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A053 Anas platyrhynchos (Rată mare)	In sit se regasesc aproximativ 7800- 15000 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A053 Anas platyrhynchos (Rată mare)	In sit se regasesc aproximativ 1800-1800 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A055 Anas querquedula (Rată cârâitoare)	In sit se regasesc aproximativ 600-900 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A051 Anas strepera (Rata pestrită)	In sit se regasesc aproximativ 600-800 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



				variatii naturale		
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A041 Anser albifrons(Gârlit ă mare)	In sit se regasesc aproximativ 12500- 14500 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A041 Anser albifrons(Gârlit ă mare)	In sit se regasesc aproximativ 5000-7500 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A043 Anser anser (Gâscă de vară)	In sit se regasesc aproximativ 2500-3000 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A042 Anser erythropus (garlita mica)	In sit se regasesc aproximativ 20-30 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

**Denumire proiect: "REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A255 Anthus campestris (fasa de camp)	In sit se regasesc aproximativ 15-20 perechi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnficiativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A404 Aquila heliaca (acvila de camp)	In sit se regasesc aproximativ 3-5 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnficiativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A029 Ardea purpurea (starc rosu)	In sit se regasesc aproximativ 20-30 perechi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnficiativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A029 Ardea purpurea (starc rosu)	In sit se regasesc aproximativ 80-120 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnficiativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0</b>	A024	In sit se regasesc	Stare de	Fara scadere	Direct,	Nesemnificati

**Denumire proiect: "REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>042 Elesteiele Jijiei si Miletinului</b>	Ardeola ralloides (starc galbea)	aproximativ 30-40 perechi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	conservare buna, favorabila	semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	local, pe perioada de realizare a lucrarilor	v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiele Jijiei si Miletinului</b>	A059 Aythya ferina (Rata cu cap castaniu)	In sit se regasesc aproximativ 50-60 perechi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiele Jijiei si Miletinului</b>	A059 Aythya ferina (Rata cu cap castaniu)	In sit se regasesc aproximativ 1700-2800 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiele Jijiei si Miletinului</b>	A060 Aythya nyroca (rata rosie)	In sit se regasesc aproximativ 20-30 perechi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0</b>	A060 Aythya	In sit se regasesc aproximativ 2000-2700	Stare de conservare	Fara scadere semnificativa a	Direct, local, pe	Nesemnificati v- specia

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





<b>042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	nyroca(rata rosie)	indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	buna, favorabila	tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	perioada de realizare a lucrarilor	ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A021 Botaurus stellaris (buhai de balta)	In sit se regasesc aproximativ 5-10 perechi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A088 Buteo lagopus (Sorecar încaltat )	In sit se regasesc aproximativ 5-10 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A144 Calidris alba (Nisipar)	In sit se regasesc aproximativ 300-500 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042</b>	A149 Calidris alpina (Fungaci de	In sit se regasesc aproximativ 360-750 indivizi Implementarea	Stare de conservare buna,	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial,	Direct, local, pe perioada	Nesemnificati v- specia ramane

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	tărm )	proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	favorabila	temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	de realizare a lucrarilor	prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A147 Calidris ferruginea (Fungaci roscat)	In sit se regasesc aproximativ 180-300 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A145 Calidris minuta (Fungaci mic)	In sit se regasesc aproximativ 80-260 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A224 Caprimulgus europaeus	In sit se regasesc aproximativ 3-5 perechi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A196 Chlidonias hybridus	In sit se regasesc aproximativ 60-80 perechi Implementarea proiectului nu	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a	Direct, local, pe perioada de	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>e Jijiei si Miletinului</b>		genereaza modificari asupra parametrilor speciei.		intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	realizare a lucrarilor	toate patratele de distributie
<b>ROSPA0042 Elesteiel e Jijiei si Miletinului</b>	A197 Chlidonias niger	In sit se regasesc aproximativ 15-30 perechi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0042 Elesteiel e Jijiei si Miletinului</b>	A031 Ciconia ciconia (barza allba)	In sit se regasesc aproximativ 2500-5000 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0042 Elesteiel e Jijiei si Miletinului</b>	A080 Circaetus gallicus	In sit se regasesc aproximativ 10-15 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0042 Elesteiel e Jijiei si Miletinului</b>	A081 Circus aeruginosus (erete de stof)	In sit se regasesc aproximativ 15-20 perechi Implementarea proiectului nu genereaza modificari	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii	Direct, local, pe perioada de realizare	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>Miletin ului</b>		asupra parametrilor speciei.		utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	a lucrarilor	patrutele de distributie
<b>ROSPA0042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A082 Circus cyaneus	In sit se regasesc aproximativ 2-5 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patrutele de distributie
<b>ROSPA0042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A084 Circus pygargus (erete sur)	In sit se regasesc aproximativ 20-30 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patrutele de distributie
<b>ROSPA0042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A231 Coracias garrulus (dumbraveanca )	In sit se regasesc aproximativ 2-2 perechi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patrutele de distributie
<b>ROSPA0042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A036 Cygnus olor (Lebadă cucuiată, Lebadă de vară, Lebadă)	In sit se regasesc aproximativ Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii	Direct, local, pe perioada de realizare	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>ului</b>	mută )	speciei.		habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	a lucrarilor	patrutele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A027 Egretta alba	In sit se regasesc aproximativ 30-40 perechi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificativ- specia ramane prezenta in toate patrutele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A027 Egretta alba (egreta mare)	1 In sit se regasesc aproximativ 50-240 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificativ- specia ramane prezenta in toate patrutele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A026 Egretta garzetta (egreta mica)	In sit se regasesc aproximativ 30-50 perechi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificativ- specia ramane prezenta in toate patrutele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A097 Falco vespertinus (vanturel de seara)	In sit se regasesc aproximativ 10-15 perechi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru	Direct, local, pe perioada de realizare a	Nesemnificativ- specia ramane prezenta in toate patrutele de

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





ului				fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	lucrarilor	distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A097 Falco vespertinus(va nturel de seara)	In sit se regasesc aproximativ 30-50 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A125 Fulica atra (Lisitã )	In sit se regasesc aproximativ 4000-4500 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A125 Fulica atra (Lisitã )	In sit se regasesc aproximativ 1000-1300 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A153 Gallinago gallinago (Becatinã comunã)	In sit se regasesc aproximativ 50-70 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



				altele decat cele rezultate din variatii naturale		
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A154 Gallinago media (becatina mare)	In sit se regasesc aproximativ 20-50 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A131 Himantopus himantopus (piciorong)	In sit se regasesc aproximativ 150-300 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A022 Ixobrychus minutus (starc pitic)	In sit se regasesc aproximativ 15-30 perechi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A338 Lanius collurio (sfrancioc rosiatic)	In sit se regasesc aproximativ 30-40 perechi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



				rezultate din variatii naturale		
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A339 <i>Lanius minor</i> (sfrancioc cu frunte neagră)	In sit se regasesc aproximativ 30-40 perechi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A459 <i>Larus cachinnans</i> (Pescarus pontic )	In sit se regasesc aproximativ 800-1500 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A182 <i>Larus canus</i> (Pescarus sur )	Specia nu a fost identificata in zona amplasamentului proiectului insa aceasta se regasesc in situl Natura 2000. Impactul va fi unul nesemnificativ. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A177 <i>Larus minutus</i> (pescarusul mic)	In sit se regasesc aproximativ 20-30 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



				rezultate din variatii naturale		
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A179 Larus ridibundus (Pescarus razator)	In sit se regasesc aproximativ 120-120 perechi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A179 Larus ridibundus (Pescarus razator)	In sit se regasesc aproximativ 1000-1600 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A150 Limicola falcinellus (Prundaras de namol )	In sit se regasesc aproximativ 180-270 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A156 Limosa limosa (Sitar de mal )	In sit se regasesc aproximativ 11-13 perechi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



				variatii naturale		
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A156 Limosa limosa (Sitar de mal)	In sit se regasesc aproximativ 4500-6000 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A160 Numenius arquata (Culic mare)	In sit se regasesc aproximativ 500-850 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A023 Nycticorax nycticorax (starc de noapte)	In sit se regasesc aproximativ 20-30 perechi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A017 Phalacrocorax carbo(Cormora n mare)	In sit se regasesc aproximativ 250-600 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A393 Phalacrocorax pygmeus (cormoranul mic)	In sit se regasesc aproximativ 100-180 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A151 Philomachus pugnax (BATAUSUL)	In sit se regasesc aproximativ 3600-4500 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A034 Platalea leucorodia (lopatar)	In sit se regasesc aproximativ 26-40 perechi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A140 Pluvialis apricaria (ploier auriu)	In sit se regasesc aproximativ 350-600 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0</b>	A132	In sit se regasesc	Stare de	Fara scadere	Direct,	Nesemnificati

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	Recurvirostra avosetta (ciocintors)	aproximativ 18-25 perechi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	conservare buna, favorabila	semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	local, pe perioada de realizare a lucrarilor	v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A132 Recurvirostra avosetta (ciocintors)	In sit se regasesc aproximativ 50-75 indivizi, nu a fost identificata pe amplasamentul proiectului. Este posibil sa apara, insa impactul asupra speciei este nesemnificativ Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A193 Sterna hirundo (chira de balta)	In sit se regasesc aproximativ 60-80 perechi, nu a fost identificata pe amplasamentul proiectului. Este posibil sa apara, insa impactul asupra speciei este nesemnificativ. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A048 Tadorna tadorna (Călifar alb)	Este prezenta in situl Natura 2000, conform Formularului Standard insa nu a fost identificata pe amplasamentul proiectului. Este posibil sa apara, insa impactul asupra speciei este nesemnificativ.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificati v- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



		Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.		rezultate din variatii naturale		
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A161 Tringa erythropus (Fluierar negru)	Pe amplasament nu au fost identificate dar posibil sa apara, inasa impactul asupra speciei este nesemnificativ, acestea fiind doar in migratie. In sit se regasesc aproximativ 250-380 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificativ- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A166 Tringa glareolan(fluierar de mlastina)	Pe amplasament nu au fost identificate dar posibil sa apara, inasa impactul asupra speciei este nesemnificativ, acestea fiind doar in migratie. In sit se regasesc aproximativ 200-350 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificativ- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A164 Tringa nebularia(Fluierar cu picioare verzi)	Pe amplasament nu au fost identificate dar posibil sa apara, inasa impactul asupra speciei este nesemnificativ, acestea fiind doar in migratie. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificativ- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel</b>	A165 Tringa ochropus(Fluierar de de zăvoi)	In sit se regasesc aproximativ 250-500 indivizi, pe amplasament nu au	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a	Direct, local, pe perioada	Nesemnificativ- specia ramane

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



<b>e Jijiei si Miletinului</b>		fost identificate dar posibil sa apara, inasa impactul asupra speciei este nesemnificativ Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.		intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	de realizare a lucrarilor	prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletinului</b>	A163 Tringa stagnatilis(Fluierar de lac)	In sit se regasesc aproximativ 250-300 indivizi, prezenta in situl Natura 2000, este posibil sa apara in vecinatatea sau in amplasamentul proiectului, inasa impactul asupra speciei este unul nesemnificativ, Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificativ- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletinului</b>	A162 Tringa totanus (Fluierar cu picioare rosii)	700-1200 indivizi Specia este prezenta in situl Natura 2000, este posibil sa apara pe amplasamentul proiectului, inasa impactul asupra speciei este unul nesemnificativ, Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificativ- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletinului</b>	A213 Tyto alba(Strigă)	În România, populația estimată este de 500 – 1500 de perechi. Tendința populațională este deocamdată necunoscută. Nu a fost identificata pe amplasament.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificativ- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



		Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.		rezultate din variatii naturale		
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	A142 Vanellus vanellus(Nagat)	Specia este prezenta in situl Natura 2000, este posibil sa apara pe amplasamentul proiectului, insa impactul asupra speciei este unul nesemnificativ, 6000-12000 indivizi Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificativ- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie
<b>ROSPA0 042 Elesteiel e Jijiei si Miletin ului</b>	Floră si faună - Iris sintenisii ssp. brandzae	Specia este prezenta in situl Natura 2000, Preferă solurile umede, bine drenate și bogate în humus. Preferă pozițiile la semiumbră Este tolerant la primăveri umede și verile calde uscate. Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor habitatului.	Stare de conservare buna, favorabila	Fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie altele decat cele rezultate din variatii naturale	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	Nesemnificativ- specia ramane prezenta in toate patratele de distributie

**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).**

In tabelul urmator este furnizata analiza impactului cumulativ, in acord cu prevederile Anexei nr. 3A la Ordinul ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 1.682/2023:

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Presiuni / amenintari, alte proiecte care pot genera cumulata asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificatia impactului cumulat	Justificarea semnificatiei impactului cumulat
<b>ROSCI0213 Raul Prut, ROSPA0168 Raul Prut si rezervatia naturala 2.556 Raul Prut ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara – Prut si ROSPA0042 Elesteiele Jijiei si Miletinului</b>	Toate speciile si habitatele mentionate in Formularul Standard al situatiilor mentionate	Nu este cazul Efectele sunt temporare-de scurta durata, pe perioada constructiei proiectelor si se manifesta local	Reducerea habitatelor specifice necesare pentru cuibărire, hrănire, reproducere, etc. Reducerea efectivelor populatiionale ale speciilor.	Proiectul analizat nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populatiionale. Singura zona in care proiectul nostru se intersecteaza cu aria protejata <b>ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara – Prut si ROSPA0042 Elesteiele Jijiei si Miletinului</b> , mai exact suprafata de 8527m din canalele CA3C si CA1C, canalul de aductiune CA2C fiind situat la o distanta de cca. 235 metri fata de limita <b>ROSCI0213 Raul Prut</b> , in vecinatatea <b>ROSPA0168 Raul Prut si rezervatia naturala 2.556 Raul Prut</b> . Mentionam ca investitiile nu se suprapun cu habitatul favorabil al speciilor si nu se fragmenteaza habitatul acestora deoarece este o reabilitare a sistemului de irigatii existent, lucrarile desfasurandu-se pe o perioada redusa, zona fiind foarte mica si nu este situata in arealul de distributie al speciilor, iar potentialul impact asupra faunei este considerat ca fiind unul nesemnificativ.	PP nu contribuie la reducerea habitatelor specifice necesare speciilor de păsări și nici la reducerea efectivelor populatiionale ale acestora.	Se va ține cont de implementarea PP împreună cu alte proiecte propuse sau în desfășurare și se va respecta etapizarea acestuia astfel încât impactul cumulat al PP să fie evitat. In urma implementarii proiectului, canalele de irigatii existente se vor umple cu apa si in acest mod zona va deveni propice pentru speciile de fauna protejate deoarece se vor crea noi habitate de hrana, odihna, reproducere, etc.

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



--	--	--	--	--	--	--	--

*Pentru evaluarea semnificației impactului potențial se utilizează exclusiv următoarele categorii: negativ semnificativ/ nesemnificativ/ incert. Evaluarea semnificației impactului este argumentată prin: elementele cantitative avute în vedere pentru aprecierea*

**E. 2 Identificarea incertitudinilor**

**Incetitudinile identificate în procesul de analiză a PP, a efectelor și impacturilor sunt prezentate prin completarea tabelului următor (Tabelul nr. 7).**

**Tabelul nr. 7 Incertitudini identificate**

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	Este cunoscută localizarea exactă (date spațiale în format Coordonatele STEREO 70 se gasesc in forma tabelara atasate prezentei dcumentatii in fisierul - Inventar coordonate pod contracanal.xlsx) a tuturor componentelor/intervențiilor PP.
	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, proiectul nu afectează modificarea parametrilor biologici ai corpurilor de apă, și altele).
Alte PP	Este cunoscuta localizarea spatiaa a altor PP ce genereaza impact asupra habitatelor si speciilor de interes comunitar din ANPIC potential afectate de PP analizat.
	Pe baza informații disponibile pe pagina de internet a APM au fost analizate toate proiectele si activitatile din jurul proiectului analizat privind efectele și impacturile generate de alte PP cu care PP analizat poate genera impact cumulat.
Presiuni si amenintari identificate pentru ANPIC	Este cunoscuta localizarea spatiaa a presiunilor si amenintarilor identificate in formularele Standard si/sau planurile de management.
Localizarea habitatului /specie fata de PP	Sunt cunoscute si localizate (date spațiale în format vectorial) a habitatelor Natura 2000 și a habitatelor speciilor de interes comunitar, pe întreaga suprafață a siturilor Natura 2000

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**



	<b>ROSCI0213 Raul Prut, ROSPA0168 Raul Prut si rezervatia naturala 2.556 Raul Prut, ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara – Prut si ROSPA0042 Elesteiele Jijiei si Miletinului.</b>
Informatii privind valoarea actuala a parametrilor obiectivelor de conservare	Sunt disponibile informatii cantitative privind suprafata habitatelor, marimea populatiei si altele. Starea de conservare pentru care au fost instituite ariile protejate care se intersecteaza cu amplasamentul proiectului, respectiv <b>ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara – Prut si ROSPA0042 Elesteiele Jijiei si Miletinului.</b> precum si <b>ROSCI0213 Raul Prut, ROSPA0168 Raul Prut si rezervatia naturala 2.556 Raul Prut</b> aflata in vecinatatea amplasamentului, sunt favorabile, iar prin implementarea acestui proiect nu vor fi afectate obiectivele de conservare ale habitatelor si speciilor din ariile protejate.
Starea de conservare	Este cunoscuta si a fost evaluata starea de conservare pentru habitatele si/sau speciile din ANPIC potential afectate de PP
Valoare tinta parametru	Mentinerea si/sau imbunatatirea starii de conservare.
Posibilitatea ca parametrul sa fie afectat de PP	Pe baza datelor disponibile, se poate stabili cu certitudine posibilitatea ca nici un parametru al obiectivului de conservare sa fie afectat sau nu de implementarea PP. Prin implementarea proiectului nu vor fi afectate speciile deoarece investitia nu se suprapune cu habitatul favorabil al speciilor, nu se fragmenteaza habitatul acestora fiind vorba de o reabilitare a sistemului de irigatii existent, in zona desfasurandu-se activitati agricole si neexistand specii de interes comunitar.  Mentionam ca investitiile nu se suprapun cu habitatul favorabil al speciilor si nu se fragmenteaza habitatul acestora deoarece este o reabilitare a sistemului de irigatii existent, lucrarile desfasurandu-se pe o perioada redusa, zona fiind foarte mica si nu este situata in arealul de distributie al speciilor, iar impactul asupra faunei este considerat ca fiind unul nesemnificativ. Dupa finalizarea lucrarilor de reabilitare zona va fi readusa la starea initiala.
Cuantificarea impacturilor	Nu are loc pierderea de habitat deoarece lucrarile de reabilitare se vor desfasura pe o perioada redusa iar in perioada de functionare fauna va fi protejata deoarece gurile de aspiratie se pastreaza pe actualul amplasament, adancimea acestora fiind suficienta pentru a impiedica crearea fenomenul de

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



	<p>vortex . Gurile de aspiratie vor fi prevazute cu site cu ochiuri dese, ce impiedica aspiratia vietuitoarelor. Nu are loc o pierdere de habitate, amplasamentul proiectului are aceiași categorie de folosința cu cea existenta, respectiv teren arabil. Dupa finalizarea lucrarilor de reabilitare zona va fi readusa la starea initiala.</p>
	<p>Suprafetele de habitat nu vor fi alterate, nu are loc alterare/degradare sau deteriorarea habitatelor folosite de pasari ca zona de hrănire, odihna sau reproducere de pasarile pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000.</p>
	<p>Nu se realizează intervenții majore care sa conducă la reducerea efectivelor populacionale ca urmare a mortalității directe generată de PP zona este frecventata de specii de păsări comune iar marea majoritate a speciilor de pasari salbatice pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000, sunt specii acvatice sau dependente de habitate forestiere, pășuni si terenuri agricole.</p>
	<p>Nu vor exista victime accidentale cauzate de lucrarile de reabilitare a amenajarii de irigatii. Doar zona de aspiratie se afla in aria protejata, zona de aspiratie fiind protejata astfel incat fauna sa nu fie afectata.</p>
	<p>Nu are loc o 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, amplasamentul proiectului are aceiași categorie de folosința cu cea existenta, practic se executa lucrari de reabilitare la amenajarea de irigatii existenta.</p>
	<p>Nu se realizează intervenții majore care sa conduca la perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor de pasari pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000.</p>
Altele	<p>Nu are loc pierderea de habitat.</p>

Nu au fost identificate incertitudini cu privire la caracteristicile proiectului, la prezenta sau potentiala prezenta a speciilor si habitatelor de interes comunitar in zona de influenta a proiectului sau la potentialele efecte ale implementarii proiectului asupra capitalului natural de interes comunitar si sau asupra altor factori de mediu relevanti. Identificarea oricăreia dintre incertitudinile din tabelul anterior conduce la aprecierea semnificației impactului ca „Incert”.

Amplasamentul proiectului este reprezentat de terenuri puternic antropizate in vecinatatea carora nu au fost identificate tipurile de specii si habitate de interes comunitar pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 .

**În concluzie, implementarea proiectului propus de ANIF Bucuresti nu are, în perioada de construcție și funcționare, impact negativ asupra habitatelor, din contra, in urma implementarii proiectului, canalele de irigatii existente se vor umple cu apa si in acest mod zona va**

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



**deveni propice pentru speciile de fauna protejate deoarece se vor crea noi habitate de hrana, odihna, reproducere, etc.**

### **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 este sau nu 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:**

Implementarea proiectului nu conduce în mod direct, nici la faza de construire și nici la cea de exploatare, la pierderi de suprafețe ocupate de fragmente de habitate de interes comunitar.

Prin implementarea proiectului nu va fi redusă suprafața habitatelor favorabile speciilor din interiorul ariilor protejate și nu se vor produce fragmentări suplimentare față de situația actuală deoarece este o reabilitare a sistemului de irigații existent.

După finalizarea lucrărilor de reabilitare zona va fi readusă la starea inițială.

#### **2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:**

Prin realizarea proiectului nu se pierd suprafețe din habitatele de reproducere, hranire sau odihnă ale speciilor, habitatele din proximitatea proiectului menținându-și rolul ecologic pentru speciile aflate în ariile protejate. În urma implementării proiectului, canalele de irigații existente se vor umple cu apă și în acest mod zona va deveni propice pentru speciile de fauna protejate deoarece se vor crea noi habitate de hrană, odihnă, reproducere, etc.

#### **3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozelor (componenta speciilor):**

Pe termen lung nu se va produce o alterare/ degradare a calității habitatelor din proximitatea proiectului. În urma implementării proiectului, canalele de irigații existente se vor umple cu apă și în acest mod zona va deveni propice pentru speciile de fauna protejate deoarece se vor crea noi habitate de hrană, odihnă, reproducere, etc.

#### **4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:**

Pe termen lung nu se va produce o alterare/ degradare a calității habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor. În urma implementării proiectului, canalele de irigații existente se vor umple cu apă și în acest mod zona va deveni propice pentru speciile de fauna protejate deoarece se vor crea noi habitate de hrană, odihnă, reproducere, etc.

#### **5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:**

Pe perioada realizării proiectului se va înregistra perturbarea temporară a speciilor a căror ecologie este strâns legată de habitatele aflate în proximitatea proiectului. Perturbarea se va manifesta local, la nivelul vecinătăților zonelor de lucru, însă fără a genera strămutări ale speciilor pe termen lung sau modificarea tiparului

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCȚIUNE CA1C, CA2C, CA3C ȘI A CONSTRUCȚIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGAȚII LUNCA DIN CADRUL AMENAJĂRII DE IRIGAȚII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDEȚUL IASI"**





de distributie la nivelul ariei. Avand in vedere mobilitatea crescuta si adaptabilitatea speciilor pentru care a fost declarata aria protejata, nu se vor inregistra efecte semnificative la nivelul acestor parametri. In urma implementarii proiectului, canalele de irigatii existente se vor umple cu apa si in acest mod zona va deveni propice pentru speciile de fauna protejate deoarece se vor crea noi habitate de hrana, odihna, reproducere, etc.

#### **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:**

Proiectul nu genereaza fragmentari suplimentare fata de situatia actuala. Realizarea proiectului nu constituie o bariera comportamentala sau fizica pentru avifauna. Speciile din arie care pot desfasura zboruri nu depind de aceasta zona pentru hranire, odihna sau cuibarire. In urma implementarii proiectului, canalele de irigatii existente se vor umple cu apa si in acest mod zona va deveni propice pentru speciile de fauna protejate deoarece se vor crea noi habitate de hrana, odihna, reproducere, etc. . Nu vor fi create bariere fizice sau comportamentale.

#### **7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:**

Conform analizei realizate se concluzioneaza faptul ca in derularea proiectului nu se vor produce eventuale pierderi de indivizi si nu se vor produce modificari in randul populatiilor speciilor de pasari din aria protejata. In urma implementarii proiectului, canalele de irigatii existente se vor umple cu apa si in acest mod zona va deveni propice pentru speciile de fauna protejate deoarece se vor crea noi habitate de hrana, odihna, reproducere, etc.

#### **8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:**

Nu este cazul.

#### **9. incertitudinile identificate:**

Pe baza datelor disponibile, se poate stabili cu certitudine posibilitatea ca nici un parametru al obiectivului de conservare sa fie afectat sau nu de implementarea PP. Prin implementarea proiectului nu vor fi afectate speciile deoarece investitia nu se suprapune cu habitatul favorabil al speciilor, nu se fragmenteaza habitatul acestora fiind vorba de o reabilitare a sistemului de irigatii existent, in zona desfasurandu-se activitati agricole si neexistand specii de interes comunitar.

Mentionam ca investitiile nu se suprapun cu habitatul favorabil al speciilor si nu se fragmenteaza habitatul acestora deoarece este o reabilitare a sistemului de irigatii existent, lucrarile desfasurandu-se pe o perioada redusa, zona fiind foarte mica si nu este situata in arealul de distributie al speciilor, iar impactul asupra faunei este considerat ca fiind unul nesemnificativ. Dupa finalizarea lucrarilor de reabilitare zona va fi readusa la starea initiala.

Nu se realizează intervenții majore care sa conducă la reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP zona este frecventata de specii de păsări comune iar marea majoritate a speciilor de pasari salbatice pentru care au fost desemnate siturile sunt specii acvatice sau dependente de habitate forestiere, pășuni si terenuri agricole.

Nu vor exista victime accidentale cauzate de lucrarile de reabilitare a amenajarii de irigatii.

Nu are loc o 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, amplasamentul proiectului are aceiași categorie de folosința cu cea existenta, practic se executa lucrari de reabilitare la amenajarea de irigatii existenta.

Nu se realizează intervenții majore care sa conduca la perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor de pasari pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 .

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**



Nu are loc pierderea de habitat.

În concluzie, implementarea proiectului propus de ANIF Bucuresti nu are, în perioada de construcție și funcționare, impact potențial negativ asupra habitatelor.

#### **XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZA PE APE SAU AU LEGATURA CU APELE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMATOARELE INFORMATII PRELuate DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE**

##### **1. Localizarea proiectului:**

Amenajarea de irigații Tabara – Trifesti – Sculeni din judetul Iasi, situata in partea de Nord - Est a judetului Iasi, pe malul drept al raului Prut a fost pusa in functiune in anul 1984. Amenajarea Tabara – Trifesti – Sculeni are o suprafata de 17.258 ha, cod amenajare 273 si este compusa din trei unitati hidroameliorative: Nord Solonet, Sud Solonet si Lunca. Sursa de apa pentru irigații este raul Prut.

Amenajarea Tabara – Trifesti – Sculeni are o suprafata de 17.258 ha, cod amenajare 273 si este compusa din trei unitati hidroameliorative: Nord Solonet, Sud Solonet si Lunca:

- sistemul Nord Solonet care deservește o suprafata neta de 5.982 ha, cu alimentare prin SPA Tabara;
- sistemul Sud Solonet care deservește o suprafata neta de 4.243 ha cu alimentare prin SPA Solonet;
- Sistemul Lunca cu suprafata neta deservita de 7.033 ha si alimentare prin SPA Lunca.

Amenajarea de irigații Tabara – Trifesti - Sculeni are urmatoarele vecinatati:

- la Nord: comuna Trifesti
- la Est: raul Prut;
- la Sud: comuna Popricani;
- la Vest: comunele Roscani si Probota.

Accesul in zona se face pe drumurile DN 24C si DJ 249.

- bazinul hidrografic;

XIII – 1.000.00.00.00.0

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;

Denumire corp apa (captare si evacuare): raul Prut

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.): FI/2004,2014; 3/-

Alimentarea cu apa pentru irigații este asigurata din raul Prut, prin intermediul statiei de pompare SPA Lunca – Prut, care este amplasata in sat Hermeziu, comuna Trifesti, judetul Iasi. Suprafata deservita de acest sistem este de 10401 ha.

Statia de pompare SPA Lunca Prut, tip camera uscata, are urmatoarele caracteristici tehnice:

- tipul captarii: priza de mal; in zona prizei este realizata o consolidare de mal pe o lungime de cca 25 m si o latime de 8 m cu saltele de fascine lestate cu piatra bruta (anrocamente)
- instalatii de aductiune a apei:

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



- e) 3 conducte de aspiratie metalice avand Dn1200 mm, in lungime de 192,7 m fiecare, care fac legatura intre captarea de mal si cuva uscata a statiei de pompare; pe aceste conducte de aspiratie, inainte de subtraversarea digului de aparare mal drept rau Prut, sunt prevazute 3 camine de vane (pe fiecare aspiratie) in care au fost montate pe fiecare conducta vana flutura DN1000 mm;
- f) 3 aspiratoare tronconice Dn1200/Dn1700 montate pe mal si 6 ramificatii drepte cu Dn1200/Dn800 mm, care patrund in cuva uscata a statiei de pompare;
- Instalatii de amorsare conducte de aspiratie:
  - e) 2 electropompe de vid cu inel de lichid si un rezervor cu coloana de lichid
  - f) Rezervor metalic de 150 litri
- Cuva statiei de pompare este o constructie din beton armat (Lxl=5,6x23,0 m, H = 7,1 m)
- Echipamente hidromecanice si hidraulice ale statiei de pompare:
  - e) 6 agregate de pompare orizontale tip BRATES 600 (Q = 0,835 mc/s, H = 8 mCA, P = 90 kw, n = 590 rot/min)
  - f) Debit total instalat: 5,0 mc/s
- Instalatia de refulare: este formata dintr-un colector Dn1200 mm in care refuleaza agregatele de pompare, din care pleaca 2 conducte metalice Dn1000 mm (L = 11 m) care trec prin peretele cuvei si se continua pana intr-un camin apometru; dupa caminul apometru are loc o schimbare de diametru a celor doua conducte de refulare de la Dn1000 mm la Dn 1200 mm, pana la bazinul de refulare aflat in capatul aval al canalului CA1 (L = 39 m)

Apa va fi folosita pentru irigarea culturilor.

## **XV. CRITERIILE PREVAZUTE IN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE SI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI SE IAU IN CONSIDERARE, DACA ESTE CAZUL, IN MOMENTUL COMPILARII INFORMATIILOR IN CONFORMITATE CU PUNCTELE III-XIV**

### **Caracteristicile proiectului**

#### **a) dimensiunea si conceptia intregului proiect:**

Obiectivul specific al Programului il reprezinta cresterea randamentului statiilor de baza si de repompare, eliminarea pierderilor de apa prin infiltratie, a degradarilor canalelelor de irigatii, precum si a degradarilor aparute la constructiile hidrotehnice de pe acestea.

Canalele de aductiune CA1C, CA2C si CA3C si constructiile hidrotehnice aferente, au rolul de a tranzita debitele de apa pentru irigatii catre cele 6 statii de punere sub presiune existente.

Astfel, cu ocazia documentarii in teren, s-a verificat si constatat starea tehnica si fizica a canalelor de aductiune mentionate anterior, identificandu-se cauzele care au condus la pierderile de apa, implicit la cresterea costurilor in exploatare.

- CANALUL DE ADUCTIUNE CA1C
- latime fund canal: b = 1,0 – 1,5 m;

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



- inaltimea apei la debitul maxim :  $h = 0,85 - 1,60$  m.  
Constructii hidrotehnice aferente canalului CA1C:
  - stavilar – 1 buc;
  - podete – 7 buc;
  - vane – 3 buc;
  - deversor – 1 buc.
  
- CANALUL DE ADUCTIUNE CA2C
  - latime fund canal:  $b = 1,0 - 1,5$  m;
  - inaltimea maxima (la debit maxim):  $h = 0,85 - 1,60$  m.  
Constructii hidrotehnice aferente canalului CA2C:
    - stavilar – 1 buc;
    - podet – 1 buc.
  
- CANALUL DE ADUCTIUNE CA3C
  - latime fund canal:  $b = 1,0 - 1,5$  m;
  - inaltime maxima (la debit maxim):  $h = 0,85 - 1,60$  m.
  
- CANALUL DE ADUCTIUNE CA 1C  
Pe tronsoanele canalului s-au produs in timp urmatoarele degradari si defecte:
  - reducerea sectiunii de scurgere prin colmatare;
  - prin rosturile dintre dale a crescut vegetatie ierboasa, ceea ce conduce la micșorarea vitezei de curgere si implicit micșorarea debitului de apa transportat;
  - pereul din dale este degradat, parte din dalele au fost dislocate de vegetatia crescuta in rosturi, dalele au alunecat pe taluze;
  - pe fundul canalului s-au depus aluviuni;
  - stavilarul nu mai este functional, deoarece lipsesc subansamble precum mecanismul de actionare, cadrul din metal, tablierul, iar structura din beton este degradata;
  - toate cele 3 vane sunt defecte;
  - toate cele 7 podete prezinta zone de colmatari accentuate ce micșoreaza sectiunea de curgere, precum aluviuni, timpanele sunt degradate si balustradele de protectie de pe timpane lipsesc.
  - deversorul este colmatat, degradat si nu mai poate asigura evacuarea apei, intrucat pragul deversorului cu greu se poate identifica din cauza colmatarii canalului;
  
- CANALUL DE ADUCTIUNE CA2C  
Pe tronsoanele canalului s-au produs in timp urmatoarele degradari si defecte:
  - reducerea sectiunii de scurgere prin colmatare;
  - prin rosturile dintre dale a crescut vegetatie ierboasa, ceea ce conduce la micșorarea vitezei de curgere si implicit micșorarea debitului de apa transportat
  - pereul din dale de beton este degradat, rosturile nu mai sunt etanse, fiind strapunse de vegetatie;
  - pe fundul canalului s-au depus aluviuni in care s-a dezvoltat vegetatie ierboasa si lemnoasa;

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**



- stavarul nu mai este functional, deoarece lipsesc mecanismul de actionare, cadrul din metal, tablierul, iar structura din beton este degradata;
- podetul prezinta zone de colmatari accentuate ce micsoareaza sectiunea de curgere, (aluviuni si diversi plutitori), timpanele sunt partial degradate si balustradele de protectie de pe timpane lipsesc.

- CANALUL DE ADUCTIUNE CA3C

Pe unele zone canalul prezinta urmatoarele deficiente constructiv- functionale:

- reducerea sectiunii de scurgere prin colmatare;
- prezenta vegetatiei ierboase si lemnoase in sectiunea canalului, conduce la micsoarea vitezei de curgere si implicit micsoarea debitului de apa transportat;
- pereul din dale este degradat, vegetatia ierboasa a strapuns rosturile si a miscat de pe pozitie dalele din beton, dale prabusite;
- pe fundul canalului s-au depus aluviuni;

### 1. SITUATIA PROPUSA

- CANALUL DE ADUCTIUNE CA1C

- se va reabilita canalul pe intreaga lungime, prin refacerea sectiunii la valorile proiectate initial;
- se va cosi vegetatia ierboasa si defrisa vegetatia arboricola si se vor indeparta din ampriza canalului, inclusiv cioatele;
- se va decolmata canalul;
- se vor demonta dalele din pereu, se vor incarca in mijloace de transport, se vor transporta si depozita in locuri acceptate de beneficiar si apoi vor fi concasate;
- se va reface sectiunea prin sapatura, umplutura cu pamant si politura pana la cota proiectata, astfel incat in noile conditii de captusire si impermeabilizare, canalul sa transporte cel putin debitul proiectat initial;
- se va aterne un strat din nisip de 10 cm pe taluze si pe fundul canalului;
- se va monta apoi geomembrana din polietilena neagra de inalta densitate, PEHD 0,8 mm grosime, pe taluze si fundul canalului si se va incastra la partea superioara in santurile sapate pe taluze deasupra cotei pereului; fasiile alaturate vor fi imbinat prin suprapunere si lipite cu banda adeziva sau cu un adeziv indicat de producator in prospect pentru conditiile de utilizare in canale de irigatii sub pereu placi din beton armat;
- se va monta plasa sudata STNB Ø 5 x 100 x 100 mm;
- se va turna pereu pe fundul canalului, avand continuitate si pe taluze pe o inaltime de cel putin 30cm pana la primul rost orizontal;
- se va turna beton marca B400, clasa C25/40, clase de expunere XC4+XF3+XA1, in placi de 10 cm grosime, placa avand 2,0 – 2,50mp. , pe fundul si pe taluzurile canalului;
- la partea superioara pereul se va incastra in taluz prin pinten de incastrare;
- se va umple cu nisip pana la 4,0 cm sub linia pereului si apoi se va rostui cu mastic bituminos;
- podetele tubulare se vor reabilita prin demolarea acestora, inlocuirea tuburilor degradate, executia timpanelor din beton armat, se vor monta balustrade din teava din otel galvanizat, confectii metalice imbinat prin bride, fara sudura, protejate la coroziune;

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**





- la podetele casetate se vor reabilita timpanele din beton armat, unde este cazul, se vor monta balustrade din confectii metalice, se va decolmata caseta din beton armat;
- reabilitarea stavilarului prin inlocuirea elementelor distruse si a garniturilor de etansare, inclusiv a instalatiilor de manevra; in zona saltului hidraulic se va redimensiona pereul se vor proiecta pinteni de incastrare amonte si aval pentru a preveni afuieri si distrugerea acestuia;
- vanele deteriorate se vor inlocui;
- se vor curata sedimentele depuse pe pragul deversor, se vor demola partile deteriorate si se vor inlocui cu pereu nou din beton armat.

- CANALUL DE ADUCTIUNE CA2C

- se va reabilita canalul pe intreaga lungime, prin refacerea sectiunii la valorile proiectate initial;
- se va cosi vegetatia ierboasa si defrisa vegetatia arboricola si se vor indeparta, inclusiv cioatele din ampriza canalului;
- se va decolmata canalul;
- se vor demonta dalele din pereu, se vor incarca in mijloace de transport, se vor transporta si depozita in locuri acceptate de beneficiar, unde vor fi concasate;
- se va reface sectiunea prin sapatura, umplutura cu pamant si politura pana la cota proiectata, astfel incat in noile conditii de captusire si impermeabilizare canalul sa transporte cel putin debitul proiectat initial;
- se va aterne un strat din nisip de 10 cm pe taluze si 10 cm pe fundul canalului apoi se va monta geomembrana din polietilena neagra de inalta densitate, PEHD 0,8 mm grosime, pe taluze si fundul canalului si se va incastra la partea superioara in santurile sapate pe taluze deasupra cotei pereului; fasiile alaturate vor fi imbinat prin suprapunere si lipite cu banda adeziva sau cu un adeziv indicat de producator in prospect pentru conditiile de utilizare in canale de irigatii sub pereu placi din beton armat;
- se va monta plasa sudata STNB Ø5 x 100 x 100 mm;
- se va turna pereu pe fundul canalului, avand continuitate si pe taluze pe o inaltime de cel putin 30 cm pana la primul rost orizontal;
- pereul se va turna din beton marca B400, clasa C25/40, clase de expunere XC4+XF3+XA1, in placi de 10 cm grosime, placa avand 2,0 – 2,50mp/ pe fundul si pe taluzurile canalului;
- la partea superioara pereul se va incastra in taluz prin pinte de incastrare;
- se va umple rostul cu nisip pana la 4,0 cm sub linia pereului si apoi se va rostui cu mastic bituminos;
- podetul tubular se va reabilita prin demolarea acestuia, inlocuirea tuburilor degradate, executia timpanelor din beton armat, se vor monta balustrade din teava din otel galvanizat, confectii metalice imbinat prin bride, fara sudura, protejate la coroziune;
- reabilitarea stavilarului prin inlocuirea elementelor distruse si a garniturilor de etansare, inclusiv a instalatiilor de manevra;
- in zona saltului hidraulic se va redimensiona pereul, se vor executa pinteni de incastrare amonte si aval, pentru a preveni afuieri si distrugerea acestuia;
- vana deteriorata se va inlocui.

- CANALUL DE ADUCTIUNE CA3C

- se va reabilita canalul pe intreaga lungime, prin refacerea sectiunii la valorile proiectate initial;
- se va cosi vegetatia ierboasa si defrisa vegetatia arboricola si se vor indeparta, inclusiv cioatele, din ampriza canalului;

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**



- se va decolmata canalul;
- se vor demonta dalele din pereu, se vor incarca in mijloace de transport, se vor transporta si depozita in locuri acceptate de beneficiar, unde vor fi concasate;
- se va reface sectiunea prin sapatura, umplutura cu pamant si politura pana la cota proiectata, astfel incat in noile conditii de captusire si impermeabilizare canalul sa transporte cel putin debitul proiectat initial;
- se va aterne un strat din nisip de 10 cm pe taluze si 10 cm pe fundul canalului apoi se va monta geomembrana din polietilena neagra de inalta densitate, PEHD 0,8 mm grosime, pe taluze si fundul canalului si se va incastra la partea superioara in santurile sapate pe taluze deasupra cotei pereului; fasiile alaturate vor fi imbinare prin suprapunere si lipite cu banda adeziva sau cu un adeziv indicat de producator in prospect;
- se va monta plasa sudata STNB Ø5 x 100 x 100 mm;
- se va turna pereu pe fundul canalului, avand continuitate si pe taluze pe o inaltime de cel putin 30 cm, pana la primul rost orizontal;
- pereul se va turna din beton marca B400, clasa C25/40, clase de expunere XC4+XF3+XA1, in placi de 10 cm grosime, placa avand 2,0 – 2,50 mp, pe fundul si pe taluzurile canalului;
- la partea superioara pereul se va incastra in taluz prin pinten de incastrare;
- se va umple rostul cu nisip pana la 4,0 cm sub linia pereului si apoi se va rostui cu mastic bituminos;
- in zona saltului hidraulic se va redimensiona pereul si se vor executa pinteni de incastrare pentru a preveni afuieri si distrugerea acestuia.

**b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate:**

Conform celor prezentate in cap XIII, lit. f) din prezentul memoriu de prezentare.

**c) utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii:** Resurse naturale utilizate pentru acest proiect: apa.

Facem precizarea ca realizarea proiectului nu utilizeaza specii de flora, fauna, avifauna in realizarea sa.

**d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate;**

- lista deseurilor (clasificate si codificate in conformitate cu prevederile legislatiei europene si nationale privind deseurile), cantitati de deseuri generate;

Deseurile rezultate în perioada de reabilitare a sistemului de irigatii (deseuri menajere de la personalul executant) vor fi colectate selectiv si predate unitațiilor autorizate. Pentru toate categoriile de deseuri vor fi respectate următoarele prevederi legislative: OUG 92/2021 privind regimul deseurilor si HG nr.856/2002. Managementul deseurilor se va realiza conform Sistemului de management Integrat al Deseurilor din judetul Iasi.

**e) poluarea si alte efecte negative;**

In perioada de executie a lucrarilor, emisiile vor rezulta din surse mobile (mijloacele de transport utilizate pentru transportul materialelor), din lucrarile realizate la executarea proiectului. Nivelul de zgomot nu va depasi nivelul prevazut in SR10009/2017 - Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient.

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



**f) riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice;**

- riscul de accident, tinându-se seama in special de substantele si tehnologiile utilizate: Proiectul propus nu se incadreaza in Directiva SEVESO; nu se utilizeaza substante chimice periculoase: - riscul de accidente majore si/sau dezastre cauzate de schimbarile climatice – minor. Nu este cazul.

**Amplasarea proiectului**

**a) utilizarea actuala si aprobata a terenurilor:**

**Canale de aductiune defalcate pe lungimi, suprafete si UAT:**

Canal	UAT	Lungime [m]	Total [m]	Nr. CF	Suprafata CF [mp]	Total suprafata [mp]
CA 1C	Trifesti	3251	14731	60949	37288	137743
				60940	920	
	Probota	6089		61926	41576	
				61902	20495	
				Tiganasi	4204	
	Victoria	1187		63898	4945	
	Popricani			65173	2381	
CA 2C	Trifesti	1530	1530	60923	4541	16153
				60913	11612	
CA 3C	Tiganasi	409	409	62057	2994	2994

**TOTAL SUPRAFATA 156890 mp**

**b) bogatia, disponibilitatea, calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea, din zona si din subteranul acesteia:**

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



Prin implementare proiectului nu vor fi afectate resursele naturale, inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea, din zona si din subteranul acesteia.

**c) capacitatea de absorbtie a mediului natural, acordându-se o atentie speciala urmatoarelor zone:**

-zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul;

-zone costiere si mediul marine – nu este cazul;

-zone montane si forestiere – nu este cazul;

-arii naturale protejate de interes national, comunitar, international : **ROSCI0213 Raul Prut, ROSPA0168 Raul Prut si rezervatia naturala 2.556 Raul Prut, ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara – Prut si ROSPA0042 Elesteiele Jijiei si Miletinului.**

**- zone clasificate sau protejate conform legislatiei in vigoare:**

situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national – Sectiunea a III-a - zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor, precum si a celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica: Conform deciziei etapei de evaluare initiala nr. **78/25.03.2024**, proiectul propus intra sub incidenta art. 28 din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificari si completarile ulterioare. Amplasamentul intersecteaza **ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara – Prut si ROSPA0042 Elesteiele Jijiei si Miletinului si se invecineaza cu ROSCI0213 Raul Prut, ROSPA0168 Raul Prut si rezervatia naturala 2.556 Raul Prut.**

Prin implementarea proiectului nu vor fi afectate obiective protejate, monumente de interes public sau zone de interes traditional.

**-zonele in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri**

Nu este cazul;

**-zonele cu o densitate mare a populatiei** – Conform Certificat de Urbanism nr. 258/07.09.2023

- Regim economic: Folosinta actuala: curti constructii (canale). Destinatia stabilita prin PUG-uri: teren extravilan, nereglementat; sunt permise lucrari de imbunatatiri funciare – reabilitarile sistemelor de irigatii pentru agricultura. Lucrarile de investitii admise in extravilan sunt detaliate in art. 92 din Legea nr. 18/1991R. Obiectivul propus nu face obiectul impozitarii fiscale.

- Regim juridic: teren afectat de lucrari 156890 mp, situat in extravilanul comunelor Popricani (2381 mp), Victoria (4945 mp), Probota (62071 mp), Tiganasi (33132 mp), Trifesti (54361 mp). Amenajarea d eirigatii Tabara Trifesti Sculeni este situata la nord-est a judetul Iasi pe malul drept al raului Prut compusa din trei unitati hidroemaliorative: Nord Solonet, Sud Solonet si Lunca, sursa de apa raul Prut, situate pe domeniul public a; Statului Roman, in administrarea ANIF (conform extras lista inventar patrimoniu prezentata si CF), partial RA Apele

Denumire proiect: **”REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI”**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti



Romane (zona apelor). Perimetrul studiat se afla si in zona protejata "Natura 2000". In zonele de protectie a retelelor tehnico – edilitare, se vor respecta conditiile avizatorilor, iar in zona apelor, aviz ABA Prut – Barlad.

-peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul.

**Tipurile si caracteristicile impactului potential**

**a) importanta si extinderea spatiala a impactului - de exemplu, zona geografica si dimensiunea populatiei care poate fi afectata:**

Impactul determinat pe perioada de efectuare a lucrarilor de reabilitare nu se va extinde in afara zonei de amplasare a proiectului.

**b) natura impactului:**

Impactul generat de lucrarile aferente proiectului: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**, au un caracter nesemnificativ (cu respectarea masurilor de protectie a factorilor de mediu), se manifesta temporar (doar in perioada de executie) si local prin emisii de pulberi in suspensie si zgomot.

**c) natura transfrontaliera a impactului:**

Nu e cazul, proiectul nu se incadreaza in Anexa nr. I la Conventia privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, ratificata prin Legea nr. 22/2001.

**d) intensitatea si complexitatea impactului:**

Impactul determinat de lucrarile de reabilitare nu sunt de natura sa determine efecte negative permanente pe termen mediu si lung. Se estimeaza ca lucrarile vor avea un impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu.

**e) probabilitatea impactului:**

Prin respectarea masurilor de protectie a mediului prevazute, se estimeaza ca atât in perioada de executie cât si in perioada de exploatare, probabilitatea de manifestare a impactului este redusa.

**f) debutul, durata, frecventa si reversibilitatea preconizate ale impactului:**

Se estimeaza ca impactul asupra mediului va fi unul redus, se va manifesta temporar, va fi local si reversibil.

**g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate:**

Estimarea impactului cumulativ se face evaluand potentialele activitati desfasurate in vecinatatea proiectului, respectiv activitatea de turism, trafic rutier.

### **Impactul cumulativ:**

Estimarea impactului cumulativ se face evaluand potentialele activitati desfasurate in vecinatatea proiectului, respectiv activitatea de agricultura.

Impactul cumulat exercitat asupra siturilor Natura 2000 nu va fi semnificativ mai mare fata de cel actual avand in vedere natura lucrarilor si faptul ca lucrarile proiectului se desfasoara punctual.

**Impactul cumulativ in etapa de functionare:** in etapa de functionare nu se vor efectua decat lucrari de intretinere a instalatiilor sistemului de pompare a apei cat si a sistemului de irigatii.

Denumire proiect: **"REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"**

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti





h) **posibilitatea de reducere efectiva a impactului**: se va utiliza material absorbant in cazul unor scurgeri accidentale de combustibil de la utilajele cu care se lucreaza.

Estimarea impactului potential al proiectului asupra speciilor si habitatelor din ariile natural protejate sau analizat conform tabelului anexat la prezentul memoriu.

Surse de informare:

- *Formularul standard la situirilor Natura 2000: ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara – Prut si ROSPA0042 Elesteiele Jijiei si Miletinului, ROSCI0213 Raul Prut, ROSPA0168 Raul Prut si rezervatia naturala 2.556 Raul Prut.*
- *<https://pasaridinromania.sor.ro/ornitodata/> - Vizite la amplasament.*

Proiectant,  
**SC DOUBLE A TRUST SRL**

Semnătura și ștampila titularului  
**AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare**  
**Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare IASI**  
Semnatura si stampila titularului



Surse de informare:

- Formularul standard la situarilor Natura 2000: ROSCI0222 Saraturile Jijia Inferioara – Prut si ROSPA0042 Elesteiele Jijiei si Miletinului, ROSCI0213 Raul Prut, ROSPA0168 Raul Prut si rezervatia naturala 2.556 Raul Prut.
- <https://pasaridinromania.sor.ro/ornitodata/> - Vizite la amplasament.

Proiectant,  
SC DOUBLE A TRUST SRL



Semnătura și ștampila titularului  
**AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare**  
Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare IASI  
Semnatura si stampila titularului



Denumire proiect: "REABILITAREA CANALELOR DE ADUCTIUNE CA1C, CA2C, CA3C SI A CONSTRUCTIILOR HIDROTEHNICE DIN SUBSISTEMUL DE IRIGATII LUNCA DIN CADRUL AMENAJARII DE IRIGATII TABARA – TRIFESTI – SCULENI, JUDETUL IASI"

Beneficiar: Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare Bucuresti