

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

**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)



**Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

Obiectul 3 – Modernizare statie de transformare 110/20kV Sarinasuf

Proiectant de specialitate:

POWER DESIGN S.R.L.

Beneficiar:

E-Distributie Dobrogea S.A.

Unitatea de Înaltă Tensiune UOIT 110kV

Elaborator:

Iliuteanu Mihaela Irina PFA

Expert atestat nivel principal

Certificat de atestare Seria RGX nr. 494/2023

www.regexp.ro

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

I. Denumirea proiectului: “Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil”

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV Sarinasuf

II. Titular:

Numele: E-Distributie Dobrogea S.A. - Unitatea de Înaltă Tensiune UOIT 110kV.

Elaboratorul documentatiei

POWER DESIGN SRL, str. Ana Aslan nr. 40, Cluj-Napoca, jud. Cluj.

Elaborator documentatie pentru protectia mediului: Iliuteanu Mihaela Irina PFA – 0752815793, mauna_irina@yahoo.com

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect:

In cadrul statiei de transformare 110/20kV se vor realiza urmatoarele lucrari de modernizare tehnologice, cu rol de imbunatatire a calitatii energiei electrice in zona, marirea gradului de siguranta in alimentarea cu energie electrica a consumatorilor, siguranta maxima a elementelor sub tensiune, conditii pentru racordare noi utilizatori, compensare consum propriu tehnologic, precum si reducerea amprentei de CO₂:

a) Statia exterioara

- Lucrari de reabilitare si reparatii a imprejmuirii ;
- Inlocuirea portilor metalice de acces in statie;
- Lucrari de reparatii la aleile interioare de acces utilaj sau pietonal, rigole si alte elemente de beton existente;
- Lucrari de reparatii si adaptare cale de rulare precum si cuve transformatoare 110/20kV corelat cu echipamentele noi;
- Lucrari de dezafectare suporti, fundatii, cuve, cadre si orice alte elemente de constructii care nu mai sunt necesare;
- Lucrari de reabilitare si modernizare a iluminatului exterior si perimetral folosind corpuri de iluminat cu consum redus de energie;
- Lucrari de reabilitare si completare a instalatiei de legare la pamant dar si a instalatiei de protectie la lovituri de traznet;
- Lucrari de montaj sistem de alarmare la efracție, incendiu, supraveghere video, control acces;
- Lucrari de realizare put forat de apa cu hidrofor, microstatie de epurare, dirijare ape?
- Demontarea echipamentelor primare 110kV de la exterior si montarea echipamentelor noi 110kV, atat la exteriorul cladirii (AIS) cat si in interior (GIS). Lucrarile se vor realiza etapizat, corelat cu lucrarile de constructii descrise mai jos.
- Demontarea transformatoarelor de putere 110/20kV cu durata de viata depasita si inlocuirea acestora cu transformatoare de putere 110/20kV noi, cu pierderi reduse, aliniate la normele tehnice actuale
- Demontarea grupurilor de tratare al neutrului 20kV si inlocuirea acestora cu doua grupuri de tratare al neutrului noi.
- Pe locul ramas liber prin eliminarea echipamentelor primare de la exterior se prevede amplasarea de panouri fotovoltaice care sa asigure compensarea consumului propriu tehnologic al statiei dar si alimentarea cu energie verde a tuturor consumatorilor statiei

b) Statia interioara

- Cladirea eliberata de echipamente se consolida in intregime in conditii de maxima siguranta, se va reface fatada, hidroizolatiile, reparatii la acoperis si dirijarea apelor, trotuare, inlocuire tampalarie (usi, ferestre), si orice alte lucrari de interventie necesare cladirii
- Se vor asigura compartimentele cladirii pentru a permite realizarea grupului sanitar, instalarea echipamentelor de comanda noi, echipamente 110kV GIS noi, realizarea

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

conexiunilor.

- Se va realiza un canal de cabluri la echipamentele GIS 110kV care sa permita racordul cablurilor la echipamente primare noi, se vor realiza lucrari suplimentare tehnologice (pardoseli tehnice, pod rulant, suporti, intariri fundatii, interventii asupra cladirii, etc) iar canalele de cabluri ramase se vor astupa.
- Toate echipamentele 20kV se vor demonta din Camera de conexiuni 20kV. Acestea vor fi inlocuite cu echipamente primare 20kV pozitionate intr-un container prefabricat care respecta toate normele actuale. Pozitionarea acestui container prefabricat se face pe amplasamentul exterior al statiei.
- Toate echipamentele de comanda, control, protectie, automatizare aferente instalatiilor primare 110kV si 20kV, se vor demonta din Camera de comanda si protectie. Echipamentele noi vor amplasa astfel incat sa controleze in siguranta echipamentele deservite de acestea.
- Toate instalatiile interioare aferente constructiilor – iluminat, forta, sanitare, termice, priza de pamant si protectie la lovituri de traznet – se vor demonta, avand durata de viata depasita si reprezentand un real pericol. Acestea vor fi inlocuite de instalatii noi cu consum redus de energie (iluminat, forta, tablouri electrice, convectoare electrice pentru incalzire pe timp de iarna, echipamente de aer conditionat pentru racire pe timp de vara, grup sanitar complet echipat, instalatii de alimentare cu apa de la putul exterior, instalatii de racord canalizare la microstatie de epurare nou prevazuta prin prezenta lucrare de modernizare a statiei.

Terenul pe care este amplasată stația este în proprietatea E-Distributie Dobrogea S.A. - (extras de carte funciara nr. 26782). Proiectul se va dezvolta pe terenul actualei stații. Realizarea lucrărilor nu necesită obținerea unor noi suprafețe de teren.

Total suprafețe ocupate:

- Suprafața temporară totală = 100 m2.
- Suprafața definitivă= 4300 m2.

a) Justificarea necesitatii proiectului;

ENEL DISTRIBUTIE DOBROGEA își propune ca prin viitoarele lucrarii de modernizare, de realizare de noi constructii energetice sa obțină următoarele avantaje:

- imbunatatire a calitatii energiei electrice in zona;
- marirea gradului de siguranta in alimentarea cu energie electrica a consumatorilor;
- siguranta maxima a elementelor sub tensiune;
- conditii pentru racordare noi utilizatori;
- compensare consum propriu tehnologic;
- minimizarea impactului negativ asupra mediului prin reducerea amprentei de CO2.

b) valoarea investitiei: 200.000 euro

c) perioada de implementare propusa: 1 an.

d) planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente);

Plansele au fost anexate la documentatia depusa initial – Notificare.

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil



e) Descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie si altele).

Pe amplasamentul mentionat anterior, este amplasată stația de transformare 110/20kV Sarinasuf formata din:

Statia exterioara ce cuprinde:

- Echipamente si aparataje electrice de 110 kV, montate pe suporturi din beton armat centrifugat si pe cadre alcatuite din stalpi si rigle din beton armat centrifugat, aflate in stare avansata de degradare .
- Fundații de autotransformatoare și transformatoare, care sunt structuri din beton armat turnate monolit, cu cuve de retenție acoperite cu un strat de piatră spartă susținut de grătare și plase metalice, aflate in stare avansata de degradare;
- Cale ferată de rulare realizată din beton armat, aflate in stare avansata de degradare;
- Canale pentru cabluri din beton armat monolit și acoperite cu plăci din beton armat, prefabricate, aflate in stare avansata de degradare;
- Alei de circulație carosabile betonate neincadrate de borduri, aflate in stare avansata de degradare;
- Rețea de canalizare pentru colectarea apelor menajere provenite de la cladire, dezafectata;
- Instalatie de alimentare cu apa a cladirii, dezafectata;
- Instalatie de iluminat perimentral si general al statiei, partial functionala, acestea nefiind corespunzatoare conform normelor in vigoare.
- Instalatie de supraveghere video, partial functionala.
- Instalatie de securitate impotriva efracției, cu functionare defectuoasa. Acesta generand alarme false, fapt care genereaza mobilizarea echipelor de interventie fara a fi nevoie de acestea.

Statia interioara formata din:

- Cladirea corp comanda, compartimentata si echipata cu instalatii specifice domeniului energetic, si anume:
- Instalatii electrice 20 kV;
- Instalatii de comanda, control, protectie, automatizare aferente instalatiilor primare 110kV si 20kV;

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

- Instalatii HVAC partial functionale ce cuprind echipamente subdimensionate, functionarea acestora nefiind conform normelor in vigoare.
 - Instalatii electrice interioare de iluminat, prize si putere, partial functionale, cu elemente ale acestora lipsa, afectand realizarea activitatilor desfasurate in cadrul cladirii.
 - Instalatii sanitare, nefunctionale, cu elemente dezafectate ce fac imposibila asigurarea conditiilor igienice minime impuse de normele in vigoare.
 - Instalatii de semnalizare, detectare si alarmare la incendiu, cu functionare defectuoasa. Acesta generand alarme false, fapt care genereaza mobilizarea echipelor de interventie fara a fi nevoie de acestea.
 - Instalatii de supraveghere video, partial functionale. Functionarea sistemului nefiind conform normelor in vigoare.
 - Instalatii de detectie si alarmare impotriva efracției si control acces, cu functionare defectuoasa. Acesta generand alarme false, fapt care genereaza mobilizarea echipelor de interventie fara a fi nevoie de acestea.
 - Situatiile proiectate
 - In cadrul statiei de transformare 110/20kV se vor realiza urmatoarele lucrari de modernizare tehnologice, cu rol de imbunatatire a calitatii energiei electrice in zona, marirea gradului de siguranta in alimentarea cu energie electrica a consumatorilor, siguranta maxima a elementelor sub tensiune, conditii pentru racordare noi utilizatori, compensare consum propriu tehnologic, precum si reducerea amprentei de CO2:
 - Statia exterioara
 - Lucrari de reabilitare si reparatii a imprejurimii ;
 - Inlocuirea portilor metalice de acces in statie;
 - Lucrari de reparatii la aleile interioare de acces utilaj sau pietonal, rigole si alte elemente de beton existente;
 - Lucrari de reparatii si adaptare cale de rulare precum si cuve transformatoare 110/20kV corelat cu echipamentele noi;
 - Lucrari de dezafectare suportii, fundatii, cuve, cadre si orice alte elemente de constructii care nu mai sunt necesare;
 - Lucrari de reabilitare si modernizare a iluminatului exterior si perimetral folosind corpuri de iluminat cu consum redus de energie;
 - Lucrari de reabilitare si completare a instalatiei de legare la pamant dar si a instalatiei de protectie la lovituri de traze;
 - Lucrari de montaj sistem de alarmare la efracție, incendiu, supraveghere video, control acces;
 - Lucrari de realizare put forat de apa cu hidrofor, microstatie de epurare, dirijare ape?
 - Demontarea echipamentelor primare 110kV de la exterior si montarea echipamentelor noi 110kV, atat la exteriorul cladirii (AIS) cat si in interior (GIS). Lucrarile se vor realiza etapizat, corelat cu lucrarile de constructii descrise mai jos.
 - Demontarea transformatoarelor de putere 110/20kV cu durata de viata depasita si inlocuirea acestora cu transformatoare de putere 110/20kV noi, cu pierderi reduse, aliniate la normele tehnice actuale
 - Demontarea grupurilor de tratare al neutrului 20kV si inlocuirea acestora cu doua grupuri de tratare al neutrului noi.
 - Pe locul ramas liber prin eliminarea echipamentelor primare de la exterior se prevede amplasarea de panouri fotovoltaice care sa asigure compensarea consumului propriu tehnologic al statiei dar si alimentarea cu energie verde a tuturor consumatorilor statiei
- Statia interioara

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

- Cladirea eliberata de echipamente se consolida in intregime in conditii de maxima siguranta, se va reface fatada, hidroizolatiile, reparatii la acoperis si dirijarea apelor, trotuare, inlocuire tampalarie (usi, ferestre), si orice alte lucrari de interventie necesare cladirii
- Se vor asigura compartimentele cladirii pentru a permite realizarea grupului sanitar, instalarea echipamentelor de comanda noi, echipamente 110kV GIS noi, realizarea conexiunilor.
- Se va realiza un canal de cabluri la echipamentele GIS 110kV care sa permita racordul cablurilor la echipamente primare noi, se vor realiza lucrari suplimentare tehnologice (pardoseli tehnice, pod rulant, suporti, intariri fundatii, interventii asupra cladirii, etc) iar canalele de cabluri ramase se vor astupa.
- Toate echipamentele 20kV se vor demonta din camera de conexiuni 20kV. Acestea vor fi inlocuite cu echipamente primare 20kV positionate intr-un container prefabricat care respecta toate normele actuale. Pozitionarea acestui container prefabricat se face pe amplasamentul exterior al statiei.
- Toate echipamentele de comanda, control, protectie, automatizare aferente instalatiilor primare 110kV si 20kV, se vor demonta din camera de comanda si protectie. Echipamentele noi vor amplasa astfel incat sa controleze in siguranta echipamentele deservite de acestea.
- Toate instalatiile interioare aferente constructiilor – iluminat, forta, sanitare, termice, priza de pamant si protectie la lovituri de trznet – se vor demonta, avand durata de viata depasita si reprezentand un real pericol. Acestea vor fi inlocuite de instalatii noi cu consum redus de energie (iluminat, forta, tablouri electrice, convectoare electrice pentru incalzire pe timp de iarna, echipamente de aer conditionat pentru racire pe timp de vara, grup sanitar complet echipat, instalatii de alimentare cu apa de la putul exterior, instalatii de racord canalizare la microstatie de epurare nou prevazuta prin prezenta lucrare de modernizare a statiei.

Suprafata și situatia juridică a terenului din amplasament

Terenul pe care este amplasată stația este în proprietatea E-Distributie Dobrogea S.A. - (extras de carte funciara nr. 26782). Proiectul se va dezvolta pe terenul actualei stații. Realizarea lucrărilor nu necesită obținerea unor noi suprafețe de teren.

- Total suprafețe ocupate:
- Suprafata temporară totală = 100 m2.
- Suprafata definitivă= 4300 m2.
-

- **profilul si capacitatile de productie:** Proiectul propus are ca scop Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV Sarinasuf

- **descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament** (dupa caz);

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

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

Energia electrica: din rețeaua de energie electrica din zona .

Combustibili: motorina, benzina din statii de distributie carburanti autorizate.

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

- Energie electrică – pe perioada lucrărilor organizarea de șantier se va alimenta pe JT din panoul de servicii interne sau se va realiza o alimentare pe JT din rezerva serviciilor interne, alimentare care se va desființa la terminarea lucrărilor;
- Apă – apa necesară preparării materialelor de construcție se va asigura de către constructorul care realizează lucrarea;
- Gaz – se vor folosi instalații cu butelii de gaz.

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

- Organizarea de șantier va fi prevăzută cu contorizarea serviciilor necesare acestora: energie electrică, apă, gaz și alte utilități necesare.
- Pentru asigurarea alimentării cu energie electrică pe timpul lucrărilor, când nu este posibilă alimentarea de la o sursă de curent de la rețea, se vor folosi grupuri electrogene portabile.
- Comunicarea între personal se va realiza cu ajutorul telefoanelor mobile din dotare iar în ceea ce privește asigurarea surselor de apă și a altor utilități pentru personal se vor respecta prevederile conform HG 300 din 02.03.2006.
- Apa necesară preparării materialelor de construcție se va asigura de către executantul lucrării. De asemenea, tot executantul va asigura apa potabilă, apa menajeră precum și cea necesară în vederea stingerii incendiilor în conformitate cu legile și reglementările în vigoare.
- **descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;**

Vor fi luate toate măsurile de precauție necesare pentru a se evita orice deteriorare nejustificată a drumurilor principale, drumurilor secundare, proprietăților, terenurilor, copacilor, radacinilor, culturilor, limitelor de proprietate și oricărui alte instalații aparținând companiilor de 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.

Antreprenorul va aduce la starea inițială, pe cheltuielă 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 deșuri, combustibil sau ulei, precum și avarii la nivelul instalațiilor și echipamentelor.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Stația 110/20kV Sarinasuf, în care se vor realiza lucrări de modernizare, este amplasată în extravilanul comunei Murighiol, pe partea stângă a drumului județean DJ 222C Nufăru - Mahmudia

- Independent la cca. 1,5 km de ieșirea din Sarinasuf, județul Tulcea.

Accesul până la incinta stației se va asigura din DJ 222C.

În incinta stației, pentru transportul echipamentelor și elementelor de construcție se va folosi rețeaua existentă precum și rețeaua proiectată de drumuri interioare.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

În timpul execuției se vor folosi materiale obișnuite: agregate de pompare și instalații anexe, conducte, betoane, mortare, etc.

- metode folosite în construcție/demolare;

Realizarea lucrărilor de modernizare a stației se va face conform normelor în vigoare și cu respectarea prevederilor și condițiilor obținute prin certificatul de urbanism, precum și a condițiilor impuse de administratorii infrastructurilor existente.

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

Faza de execuție

- a. pregătirea organizării de șantier;
- b. demontarea utilajelor și instalațiilor vechi (după caz) și achiziționarea noilor utilaje, echipamente și a materialelor necesare realizării investiției.
- c. montarea conductelor de aspirație /refulare, a materialelor și echipamentelor necesare realizării investiției;
- d. decolmatare și reabilitare taluzuri - bazine de aspirație/refulare, canale;
- e. reabilitări cladire stație de pompare și cuve de aspirație și refulare (după caz);
- f. montaj utilaje, instalații hidromecanice, armături, etc.
- g. montaj instalații electrice;
- h. achiziții dotări;

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

- i. reabilitare canale de aducțiune și construcții hidrotehnice;
- j. pregătire personal și probe tehnologice.

Punerea în funcțiune

- a. efectuarea probelor de funcționare finale;
- b. recepția și predarea lucrărilor executate către beneficiar.

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

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

In prezent nu exista date cu privire la alte proiecte planificate care ar putea intra in relatie cu proiectul propus, astfel, nu au fost necesare masuri speciale, altele decat cele prevazute in documentatiile tehnice.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

- 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 extragerii 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 și deșeuri rezultate din excavări-acestea sunt reutilizabile, care se pot produce cu ocazia lucrărilor sezoniere de reabilitare și modernizare a sistemului de irigații. 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.

Conform certificatului de urbanism.

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.

- cai noi de acces sau schimbări ale celor existente: Stația 110/20kV Sarinasuf, in care se vor realiza lucrari de modernizare, este amplasată în extravilanul comunei Murighiol, pe partea stângă a drumului județean DJ 222C Nufăru - Mahmudia - Independență la cca. 1,5 km de ieșirea din Sarinasuf, județul Tulcea.

Accesul până la incinta stației se va asigura din DJ 222C.

În incinta stației, pentru transportul echipamentelor și elementelor de construcții se va folosi rețeaua existentă precum și rețeaua proiectată de drumuri interioare.

- 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.

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

V. DESCRIEREA AMPLASARII PROIECTULUI

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;

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;

Conform Certificatului de Urbanism amplasamentul investiției nu se afla in zona de protectie a unui 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:

1. REGIMUL JURIDIC :

Amplasament : trup al intravilanului satului Sariasuf situat in extravilan, conform Planului Urbanistic General aprobat. Suprafata terenului : 16+ 4381=4397 mp conform cererii.

Tipul de proprietate : proprietatea E- DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A. conform extrase de Carte Funciara eliberate sub nr. 122785/ 06.10.2023 pentru numarul cadastral 940 si sub nr. 105102/23.08.2023 pentru numarul cadastral 941 Servituți pentru obiective de utilitate publica aflate in zona, alte restrictii:

Servituti de utilitate publica: nu este cazul

Alte restrictii: Imobilul este situat in intravilanul satului Sarinasuf- localitate aflata in Anexa 1 a HG 1516/ 2008 pentru care se aplica si prevederile Regulamentului - cadru de urbanism pentru Rezervația Biosferei Delta Dunării.

2.. REGIMUL ECONOMIC:

Folosinta actuala: teren curti constructii conform incadrării cadastrale.

Destinatia propusa: terenul este amplasat in zona zona tehnico- edilitara conform Plan Urbanistic General.

3.- REGIMUL TEHNIC: Conform Planului Urbanistic General aprobat amplasamentul este trup al intravilanului satului Sarinasuf situat in extravilan adiacent DJ 222C, comuna Murighiol, pe teren cu destinatie curti constructii in UTR 7, zona protejata fata de constructii si culoare tehnice (centrale si statii electrice, linii de inalta tensiune, retele de gaze/ telecomunicatii), zona (IS)- institutii si servicii publice, zona (TE)- constructii aferente lucrarilor edilitare, zona plantatii de aliniament, adiacent zonei arheologice necropola.

Pe amplasament exista statie de transformare 1 10/20kV si o constructie in suprafata construita de 347 mp cu destinatie sala conexiuni, camera comanda conform incadrării cadastrale.

Pe teritoriul comunei Murighiol sunt retele electrice, retele de irigatii si situri Natura 2000.

• politici de zonare și de folosire a terenului;

Conform Planului Urbanistic General, teren extravilan, Folosința actuală: curți construcții.

• arealele sensibile;

Arealele sensibile sunt: ROSPA0031 Delta Dunării si Complexul Razim Sinoe si ROSCI0065 Delta Dunării, conform Deciziei de evaluare initiala nr. 441 din 21.12.2023 emisa de APM Tulcea, astfel:

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

- proiectul se intersecteaza cu ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe ;
- proiectul se afla in vecinatatea ROSCI0065 Delta Dunarii.
- *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;

Coordonate stereo

Nr. pct.	X	Y
1	371853.3	807469.5
2	371854.6	807470.2
3	371856	807471
4	371856.1	807470.6
5	371852	807468.5
6	371851.7	807468.8
7	371847.3	807469.2
8	371846.2	807471
9	371849.9	807473.2
10	371853.6	807475
11	371857.5	807476.9
12	371858.5	807475.1
13	371853.5	807472.4
14	371852.2	807471.7
15	371851.2	807473.6
16	371852.5	807474.2
17	371847.6	807478.5
18	371846.7	807480.4
19	371847.5	807480.9
20	371848.4	807479.1
21	371849.7	807479.7
22	371848.8	807481.5
23	371849.9	807482.4
24	371851.1	807480.2
25	371857.3	807483.3
26	371856.9	807483.6
27	371856.1	807485.1
28	371856.2	807485.6
29	371856.3	807485.4
30	371857.3	807483.6
31	371853.3	807491.5
32	371852.3	807493.4
33	371852.2	807493.5
34	371852	807493.1
35	371852.9	807491.5
36	371853.3	807491.4
37	371846.8	807488.1
38	371845.8	807490.4
39	371844.7	807489.6
40	371845.7	807487.8
41	371844.5	807487

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

42	371843.4	807486.6
43	371842.5	807488.3
44	371843.4	807488.9
45	371842.9	807489.8
46	371844.2	807490.6
47	371844.9	807490
48	371844.5	807490.7
49	371841.9	807489.2
50	371849.5	807498.5
51	371849.5	807498.7
52	371849.1	807499.6
53	371849.1	807499.8
54	371838.5	807494.6
55	371838.1	807495.4
56	371836.8	807494.8
57	371839	807493.4
58	371838.8	807493.4
59	371838.4	807494.3
60	371838	807495.1
61	371837.1	807494.7
62	371844.6	807481.6
63	371843.8	807481.2
64	371843.7	807481.2
65	371844.8	807481.8
66	371828.6	807456.7
67	371816.3	807481.2
68	371818	807481.2
69	371817.8	807480.8
70	371818.8	807480.4
71	371819	807480.8
72	371818.5	807480.7
73	371823.4	807476.4
74	371826.2	807476.4
75	371825.6	807477.6
76	371824.8	807479
77	371836.3	807469.1
78	371829.8	807465.9
79	371831.8	807477.2
80	371835.5	807477.8
81	371835.2	807481.1
82	371833.8	807483.7
83	371831.5	807485.9
84	371837.5	807485.7
85	371838.7	807483.1
86	371837	807486.7
87	371835.7	807486.1
88	371836.2	807485.1
89	371836.6	807484.2

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

90	371837.1	807483.3
91	371837.5	807482.6
92	371838	807481.6
93	371839.2	807482.1
94	371839.7	807481.3
95	371842.7	807482.8
96	371842.7	807481.8
97	371843.2	807482.1
98	371843.5	807481.6
99	371842.9	807481.3
100	371842.6	807481
101	371842.3	807480.8
102	371842.2	807481.7
103	371841.9	807481.5
104	371839.8	807478.1
105	371840.3	807477.2
106	371840.7	807476.2
107	371841.2	807475.4
108	371841.6	807474.5
109	371842.1	807473.6
110	371843.4	807474.2
111	371842.9	807475.1
112	371842.5	807476.1
113	371842	807477
114	371841.6	807477.8
115	371841.2	807478.7
116	371842.4	807479.5
117	371842.6	807479.2
118	371842.8	807479.3
119	371843	807478.9
120	371842.8	807478.7
121	371842.9	807478.4
122	371843.3	807477.7
123	371843.5	807477.4
124	371843.7	807477.5
125	371843.9	807477.1
126	371843.7	807477
127	371843.9	807476.6
128	371844.2	807475.9
129	371844.4	807475.6
130	371844.6	807475.7
131	371844.8	807475.3
132	371844.6	807475.2
133	371844.7	807474.9
134	371845.2	807475.1
135	371844.7	807476.1
136	371844.4	807476.9
137	371843.8	807477.9

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

138	371843.5	807478.7
139	371842.9	807479.7
140	371842.8	807482.9
141	371839.6	807489.1
142	371839.6	807489.4
143	371839.2	807490.1
144	371837.9	807489.5
145	371838.2	807488.7
146	371834.5	807496.4
147	371835.9	807497
148	371835.2	807498.8
149	371833.7	807498.3
150	371847.9	807504.4
151	371859.9	807510.6
152	371871.2	807488.6
153	371866	807485.6
154	371877.3	807481.5
155	371866.3	807480.8
156	371866.5	807480.8
157	371865.3	807482.7
158	371865.3	807483
159	371858.9	807479.6
160	371858.7	807479.6
161	371859.9	807477.7
162	371859.8	807477.5
163	371860.2	807478.1
164	371861.3	807478.7
165	371862	807478.8
166	371862.4	807479
167	371863.2	807479.4
168	371863.6	807479.6
169	371864.4	807480.3
170	371865.1	807480.1
171	371865.3	807480.8
172	371864.7	807481.7
173	371863.9	807481.3
174	371862.8	807481
175	371862.5	807480.8
176	371861.6	807480.5
177	371861.3	807480.3
178	371860.7	807480
179	371859.5	807479.4
180	371851.9	807486.4
181	371854.2	807488.9
182	371856.8	807490.3
183	371854.9	807492.7
184	371858.3	807494.6
185	371847.6	807494.7

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

186	371834.9	807491.1
187	371831.5	807498.2
188	371807	807459.8
189	371802.1	807457.1
190	371799.6	807462
191	371804.4	807464.7
192	371875.9	807491.7
193	371874	807494.9
194	371872.5	807497.7
195	371870.9	807500.5
196	371869.6	807503.2
197	371870.4	807489
198	371865.7	807486.4
199	371859.4	807498.4
200	371853.2	807495.2
201	371840.7	807482.9
202	371841.2	807483.1
203	371840.7	807484.1
204	371861	807513.2
205	371848.7	807504
206	371859.7	807509.7

***VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA
MEDIULUI ALE PROIECTULUI, IN LIMITA INFORMATIILOR DISPONIBILE:***

A. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu:

a) protectia calitatii apelor:

- surse de poluanti pentru ape, locul de evacuare sau emisarul

In faza de executie, pe amplasament nu rezulta ape tehnologice ci numai ape uzate menajere. Evacuarea apelor uzate menajere se va realiza in toalete ecologice. In zona amplasamentului nu exista zone acvatice.

- 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 in proiect nu vor genera ape uzate tehnologice; apele uzate menajere generate in perioada de executie vor fi colectate in toalete ecologice.

b) protecția aerului:

- 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 eppament: oxizi de azot, oxizi de sulf, oxizi de carbon, compusi organici, particule incarcate cu metale grele.

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

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 retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera;

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.

c) protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:

- sursele de zgomot si de vibratii;

In faza de constructie, zgomotele si vibratiile produse in timpul functionarii utilajelor pot produce un impact negativ redus (senzatie de disconfort) asupra angajatilor, in fronturile de lucru precum si a populatiei aflata in apropierea zonelor de lucru. Efectul este temporar, se manifesta cu intermitenta si poate fi atenuat prin masurile de protectie

- amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor;

Atat in faza de executie cat si de operare a investitiei nu sunt necesare amenajari sau dotari suplimentare pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor.

Totusi in faza de executie, se pot aplica o serie de masuri de minimizare a zgomotului prin:

- intretinerea utilajelor de constructie in scopul minimizarii nivelului de zgomot ;
- respectarea proiectului tehnic, a programelor de lucru si a graficelor de executie a lucrarilor.
- delimitarea stricta a zonei de lucru;
- limitarea si marcarea traseelor de deplasare a utilajelor de transport;
- intretinerea corespunzatoare a utilajelor pentru functionarea in regim normal;
- limitarea functionarii in gol a utilajelor.

Toate vehiculele si echipamentele mecanice trebuie sa respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot in mediu, conform HG 1576/2006 privind emisiile de zgomot in mediu produse de echipamentele destinate utilizarii in exteriorul cladirii.

d) protectia impotriva radiatiilor:

- sursele de radiatii;

Pentru realizarea lucrarilor de constructie prevazute prin proiect nu este necesara utilizarea sau stocarea substantelor radioactive. De asemenea, desfasurarea activitatii pe amplasament nu este generatoare de radiatii.

- amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva radiatiilor;

Nu este cazul. Realizarea investitiei si functionarea nu implica utilizarea surselor de radiatii.

e) protectia solului si a subsolului:

- sursele de poluanti pentru sol, subsol, ape freatice si de adancime;

- manipularea/scurgerea accidentala a combustibililor;

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

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

Realizarea investitiei implica manipularea unor cantitati de materii prime si materiale precum si excavarea de volume de pamant, determinand localizat, strict pe zona de actiune, presiuni fizice asupra solului.

Prin specificul sau, proiectul analizat nu presupune aparitia unor surse majore de poluare a solului. In cursul derularii lucrarilor, substantele care ar putea polua local si accidental solul sunt combustibili 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, spalarea vehiculelor si operatiile de reparatii /intretinere a utilajelor se va efectua in locatii prevazute cu dotari adecvate de prevenire a scurgerilor de produse poluante sau, pentru situatii accidentale, se vor lua masuri de limitare a infiltrarii acestora in sol;
- implementarea unui program de inspectie, in vederea efectuării de interventii rapide si eficiente pentru remedierea problemelor depistate.

f) 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 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.

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. Mentionam ca nu avem un impact major, cuantificabil, asupra mediului.

Arealele sensibile identificate în zona proiectului sunt:

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

- terenurile agricole
- ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe.

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, staie de transformare existentă. Zona este caracterizată în general de specii care nu prezintă un interes conservativ. Obiectivul investitional se va moderniza pe același amplasament.

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

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

Aceste forme de impact se manifestă pe o perioadă scurtă 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.

Nici una din speciile de interes comunitar nu s-a regăsit pe amplasamentul proiectului, care nu oferă condiții favorabile de habitat acestor specii.

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

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

Deoarece proiectul nu afectează monumente istorice și de arhitectură sau alte zone asupra cărora există un regim de restricție sau zone de interes tradițional, nu sunt necesare lucrări, dotări și măsuri pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public.

h) 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 deșeurii 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 lucrărilor sau în unități specializate, astfel că nu vor rezulta pe amplasament deșeurii de tipul baterii și acumulatori uzate, piese metalice uzate, cauciucuri uzate, ulei uzat, produse petroliere.

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

Principalele tipuri de deseuri care se vor genera in perioada de constructie identificate în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002 sunt:

Codul deseului conform HG nr. 856/2002	Denumirea deseului*)	Cantitate generata an	Starea S, L, semisol SS	Codul privind principala proprietate periculoasa **)	Colectare	Managementul deseurilor kg/an		
						V	E	R
20 03 01	Municipale	0,01 tone	SL	-	europubele	-	D1	-
15 01 01	Ambalaje hartie si carton	0,005	S	-	spatii special amenajate	R5	-	-
15 01 02	Ambalaje material plastice	0.005	S	-	spatii special amenajate	R5	-	-
17 05 04	Pamant si pietre, altele decat cele specificate la 17 05 03	0,5t/perioada constructie	S	-	spatii special amenajate	R4	-	-
17 01 01	deseuri material de cnstructii, beton	0,05 t/perioada constructie	S	-	-	Reutilizare incinta	-	-

V -valorificare; E -eliminare; R –ramas in stoc;

- *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.

Gospodarirea resurselor si a deșeurilor in amplasament	Masuri pentru protejarea factorului de mediu	Indicatori cuantificabili
Aer	<ul style="list-style-type: none"> - minimizarea deșeurilor generate si depozitate; - interzicerea arderii necontrolate a deșeurilor; - colectarea selectiva si eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerintele legislatiei in domeniu; - reducerea emisiilor de praf si materiale în perioada de executie a obiectivului investitional; 	Cantitatea de deseuri valorificata prin reciclare, pe categorii de deseuri. Cantitatea de deseuri biodegradabile eliminate prin depozitare
Apa	<ul style="list-style-type: none"> - colectarea apelor uzate atât în perioada de executie, cât și în faza operatională; 	Cantitatea de apă uzată menajeră vidanțată
Sol, subsol, ape subterane	<ul style="list-style-type: none"> - 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

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

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 valoricatori autorizați, în vederea valorificării acestora.

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

i) 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 (lubrifianți) și vopsele.

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 recipienti 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 dereabilitatea 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.

În timpul lucrărilor de realizare a proiectului sunt folosite și resurse naturale, specifice activității de construcții, și anume:

- apă pentru eventuala stropire a frontului de lucru care se va prelua din rețeaua existentă pe amplasament;
- agregate naturale pentru prepararea betonului, de balastiere autorizate situate în afara ariilor protejate de interes comunitar pe amplasamentul locației.

În perioada de funcționare a obiectivului nu sunt utilizate resurse naturale.

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

**VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE IN
MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT:**

Prin realizarea proiectului factorii de mediu pot fi afectați numai pe perioada de implementare, datorita dimensiunii reduse proiectului propus, perioada de Modernizare a statiei electrice de transformare din județul Tulcea - statiile 110/20kv Sarinasuf 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, 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);

Impactul asupra populației, sanatatii umane, folosintelor si bunurilor materiale

In perioada de executie a lucrarilor este recomandata semnalizarea corespunzatoare a zonei de lucru pentru a evita orice posibile accidente ale personalului angajat sau avarierea de autovehicule.

Impactul potential asupra populatiei, folosintelor, bunurilor materiale si a sanatatii umane, incluzand luarea in considerare a zgomotului si vibratiilor se manifesta numai pe perioada de executie a lucrarilor si este considerat nesemnificativ.

Exploatarea in conditii normale a obiectivului cu respectarea normelor care se impun pentru tipurile de lucrari propuse a se desfasura nu genereaza surse care sa afecteze sanatatea umana.

Impactul asupra faunei si florei

În perioada de execuție a lucrărilor, respectiv de reparații sau în situația dezafectării lucrării va exista un impact indirect, de disturbare temporară, nesemnificativ 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.

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.

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 apreciaza 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 major bunuri materiale.

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

- impactul asupra calitatii si regimului cantitativ al apei:

Investitia nu se desfasoara in zone de protectie sanitara si nu presupune modificarea nivelurilor, debitelor sau volumelor de apa existente.

In faza de executie, apa potabila pentru personalul care va lucra in cadrul proiectului se aduce imbuteliata pe amplasament.

Per global, impactul proiectului este nesemnificativ asupra calitatii si cantitatii de apa din zona de influenta.

- impactul asupra calitatii aerului:

In faza de executie a lucrarilor sunt posibile efecte negative directe asupra calitatii aerului prin disiparea de particule solide (praf, pulberi) si noxe, impact manifestat pe plan local.

Betoanele vor fi aduse preparate, iar aprovizionarea si punerea in opera a acestora nu prezinta un impact asupra aerului.

Betoanele vor fi aduse preparate, iar aprovizionarea si punerea in opera a acestora nu prezinta un impact asupra aerului.

In faza de operare, investitia nu va genera un impact negativ asupra factorului de mediu aer.

- impactul asupra climei:

Prin implementarea proiectului nu exista riscul unor modificari climatice.

- impactul asupra peisajului si mediului vizual:

Avand in vedere specificul proiectului, care consta in reabilitarea unei amenajari de irigatii existente, prin implementarea proiectului nu se va interveni asupra peisajului si a mediului vizual.

Antreprenorul va lua toate masurile de refacere a peisajului si a mediului vizual la starea initiala.

- impactul asupra patrimoniului istoric si cultural:

In apropierea amplasamentului nu s-au identificat obiective de interes istoric si cultural, neexistand impact asupra acestui factor de mediu.

- magnitudinea si complexitatea impactului;

Proiectul va avea un impact redus din punct de vedere al complexitatii si magnitudinii.

Pe parcursul executarii lucrarilor prin:

- activitatile igienico-sanitare ale personalului de executie;

- depozitarea si manipularea diverselor materiale in cadrul organizarii de santier.

Pe parcursul exploatarei:

- senzatia curateniei si ordine daca infrastructura va fi corect intretinuta;

- realizarea unei infrastructuri care sa ofere beneficii detinatorului amenajarii de irigatii.

- probabilitatea impactului;

Proiectul va avea un impact relativ redus din punct de vedere al probabilitatii, atat pe parcursul executarii lucrarilor cat si in perioada de exploatare. Totodata se vor lua toate masurile necesare pentru diminuarea si evitarea oricaror deteriorari asupra mediului.

- durata, frecventa si reversibilitatea impactului;

Pe parcursul executiei lucrarilor proiectul va avea un impact cu durata scurta, frecventa redusa si total reversibil.

In perioada de exploatare, proiectul va avea un impact de lunga durata, frecventa redusa si ireversibil.

In concluzie, se poate preconiza ca impactul generat asupra factorilor de mediu prin realizarea proiectului este un impact nesemnificativ, cu probabilitate si frecventa redusa, avand ca durata, perioada de realizare a investitiei, fiind produs de activitatile necesare infrastructurii de irigatii.

Impactul se va manifesta pe plan strict local, fara implicatii negative semnificative la nivel regional, national sau transfrontiera.

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

Impactul asupra schimbarilor 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 schimbarilor climatice

Proiectul va emite dioxid de carbon (CO₂), protoxid de azot (N₂O), metan (CH₄) sau alte gaze cu efect de sera?

Proiectul supus analizei are ca obiect MODERNIZAREA STAȚIILOR ELECTRICE DE TRANSFORMARE DIN JUDEȚUL TULCEA - STAȚIILE 110/20KV Sarinasuf, astfel încât acesta nu va avea efecte negative asupra mediului, deoarece:

Proiectul nu va emite dioxid de carbon (CO₂) protoxid de azot (N₂O), metan (CH₄) 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.).

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 implică 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.

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

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 aerului și 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:

- indicatori de presiune (emisiile de poluanți);
- indicatori de stare (calitatea aerului);
- indicatori de răspuns (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 zgomote 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;

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

- realizarea transportului de materiale cu viteza redusa pentru diminuarea nivelului de zgomot si vibratii, respectiv antrenarea pulberilor sedimentabile in atmosfera.

In conditii de activitate normală, nivelul de zgomot în zona lucrarilor și la limita acestora este mai mic decât nivelul de zgomot admisibil.

Procesele tehnologice de execuție a lucrarilor 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 sursa si cel de camp apropiat au caracteristici acustice corespunzatoare naturii si dispunerii utilajelor.

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

- In 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

In conditiile in care vor fi respectate masurile operationale de protectie, impactul va fi unul nesemnificativ.

Impactul asupra peisajului si mediului vizual

Realizarea proiectului nu are un impact direct a nu are un impact direct asupra peisajului, de fragmentare a unităților teritoriale.

Perioada de construcție reprezinta o etapa cu durata limitata și se considera ca echilibrul natural și peisajul vor fi refacute dupa încheierea lucrarilor.

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 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 frecvența 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 absorbantți de emisii?

Nu este cazul.

Va influența proiectul în mod semnificativ cererea de energie?

Implementarea proiectului presupune consum de energie pe toată perioadă sa de funcționare, dar avand in vedere ca utilizarea sistemului de irigatii pentru culturile agricole este sezonier, in consecință nu va influența negative cererea de energie.

Este posibilă utilizarea unor surse de energie regenerabilă?

Pentru funcționarea obiectivului de investiție propus se poate lua in calcul, in functie de posibilitatile beneficiarului utilizraea in viitor a unei surese de energie regenerabila.

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 prevazute in proiect. Aceste lucrări sunt sezoniere și presupun perioade scurte de timp pentru realizare. După realizarea investiției, vor fi necesare deplasari 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 ?

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

Proiectul propus nu presupune transport de marfă decât în faza de executie a lucrarilor. 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. Executia 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 Modernizare stație de transformare 110/20kV Sarinasuf, este benefic și se poate adapta la schimbările climatice și la posibilele evenimente extreme, prin utilizarea resursei de apă în irigația suprafețelor de teren adiacente proiectului, în perioadele de seceta.

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

Proiectul Modernizare stație de transformare 110/20kV Sarinasuf, nu va influența vulnerabilitatea climatică a persoanelor și activelor din vecinătatea sa.

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

- dotari și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile bat aplicabile. se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Investitia 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.

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

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 Ordonanta de urgenta nr.91/2021 privind gestionarea deșeurilor și HG 856/2002 toate cu modificarile si completarile ulterioare, 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.

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

IX. LEGATURA CU ALTE ACTE NORMATIVE SI/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).

Nu este cazul.

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

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. LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER:

- 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.

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

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 ;
- 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 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 / mijloacele de transport nu se vor spala in zona aferenta amplasamentului
- depozitarea materialelor de constructii se va face in locuri amnajate corespunzator
- deseurile rezultate in perioada de exeuctie a proiectului, incadrate in categoria deseurilor nepericuloase vor fi gestionate conform prevederilor OG 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 deposit 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;

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

- dupa executarea lucrarilor se vor refaca si aduce la starea initiala terenurile afectate de executia lucrarilor;
- personalul executantului va purta echipament de protectie si de lucru inscriptionat cu numele societății 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.

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

- manipularea/scurgerea accidentală a combustibililor;
- functionarea defectuoasă 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 imprejmuita, pe care se vor amplasa containerul birou, vestiarele, containerele pentru deseuri, toaletele ecologice, generatorul de curent electric (unde este cazul) si spatii pentru depozitarea materialelor.

Utilajele vor stationa pe platforma, in apropierea frontului de lucru, fara a ingreuna circulatia rutiera sau se vor intoarce la sediul constructorului.

Se vor lua masuri de verificare tehnica a utilajelor pentru a evita emisii mari datorate unor defectiuni. Alimentarea cu apa tehnologica se va aproviziona cu cisterna. Pentru personalul muncitor, apa potabila va fi asigurata in bidoane de plastic sau fantani din apropiere.

Pe toata durata santierului, incinta acestuia, constructiile de organizare, cat si acelea care fac parte din contract, vor fi tinute in mod permanent in stare de curatenie.

Se va asigura managementul adecvat al deseurilor.

Traficul de santier si functionarea utilajelor se vor limita la traseele si programul de lucru specificat. Nu se creeaza cai temporare de acces la amplasament.

Pentru colectarea apelor uzate menajere de la activitatile igienico — sanitare ale angajatilor vor fi prevazute toalete ecologice.

Personalul angajat va fi instruit pentru a se evita degradarea zonelor in vecinatatea amplasamentului si a vegetatiei existente din perimetrele adiacente.

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

XI. LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTITIEI, IN CAZ DE ACCIDENTE SI/SAU LA INCETAREA ACTIVITATII, IN MASURA IN CARE ACESTE INFORMATII SUNT DISPONIBILE:

Lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii;

Realizarea obiectivului investitional nu presupune interventii semnificative asupra mediului. Investitia va contribui la ameliorarea calitatii factorilor de mediu din zona.

Refacerea amplasamentului afectat de executia proiectului consta in realizarea de lucrari de nivelare a terenului. Suprafetele de teren ocupate temporar de lucrari isi vor recapata destinatia dupa terminarea investitiei, prin ecologizare.

S-au prevazut urmatoarele lucrari de refacere a amplasamentului:

- evacuarea de pe platforme a resturilor de materiale si a deseurilor de constructii si dezafectari rezultate; dezafectarea organizarii de santier;
- decopertarea solului daca acesta este contaminat cu combustibili si lubrifianti;
- evacuarea de pe amplasament in vederea tratarii conform prevederilor legale;
- nivelarea terenului;
- se va realiza cu solul vegetal rezultat prin decaparea suprafetelor ocupate definitiv, gropi de imprumut.

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

In faza de executie si in faza operationala, se vor lua masurile imediate in caz de poluare accidentala si vor fi anuntate autoritatile de mediu, respectiv: Agentia Teritoriala pentru Protectia Mediului, Garda Judeteana de Mediu si alte autoritati competente.

- aspecte referitoare la închiderea/ dezafectarea/ demolarea instalației;

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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 lucrarile ce urmeaza 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.

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRA SUB INCIDENTA PREVEDERILOR 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 MODIFICARI SI COMPLETARI PRIN LEGEA NR. 49/2011, CU MODIFICARILE SI COMPLETARILE ULTERIOARE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMATOARELE:

a) descrierea succinta a proiectului si distanta fata de aria naturala protejata de interes comunitar, precum si coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970 sau de un tabel in format electronic continand coordonatele conturului (X, Y) in sistem de proiectie nationala Stereo 1970;

Stația 110/20kV Sarinasuf, in care se vor realiza lucrari de modernizare, este amplasată în intravilanul comunei Sarinasuf, pe partea dreaptă a drumului comunal DC 222 .

- *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.

Coordonate Stereo 1970 amplasament propus

Nr. pct.	X	Y
1	371853.3	807469.5
2	371854.6	807470.2
3	371856	807471
4	371856.1	807470.6
5	371852	807468.5
6	371851.7	807468.8
7	371847.3	807469.2
8	371846.2	807471
9	371849.9	807473.2
10	371853.6	807475
11	371857.5	807476.9
12	371858.5	807475.1
13	371853.5	807472.4
14	371852.2	807471.7
15	371851.2	807473.6
16	371852.5	807474.2
17	371847.6	807478.5
18	371846.7	807480.4
19	371847.5	807480.9
20	371848.4	807479.1
21	371849.7	807479.7
22	371848.8	807481.5
23	371849.9	807482.4
24	371851.1	807480.2
25	371857.3	807483.3
26	371856.9	807483.6
27	371856.1	807485.1
28	371856.2	807485.6

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

29	371856.3	807485.4
30	371857.3	807483.6
31	371853.3	807491.5
32	371852.3	807493.4
33	371852.2	807493.5
34	371852	807493.1
35	371852.9	807491.5
36	371853.3	807491.4
37	371846.8	807488.1
38	371845.8	807490.4
39	371844.7	807489.6
40	371845.7	807487.8
41	371844.5	807487
42	371843.4	807486.6
43	371842.5	807488.3
44	371843.4	807488.9
45	371842.9	807489.8
46	371844.2	807490.6
47	371844.9	807490
48	371844.5	807490.7
49	371841.9	807489.2
50	371849.5	807498.5
51	371849.5	807498.7
52	371849.1	807499.6
53	371849.1	807499.8
54	371838.5	807494.6
55	371838.1	807495.4
56	371836.8	807494.8
57	371839	807493.4
58	371838.8	807493.4
59	371838.4	807494.3
60	371838	807495.1
61	371837.1	807494.7
62	371844.6	807481.6
63	371843.8	807481.2
64	371843.7	807481.2
65	371844.8	807481.8
66	371828.6	807456.7
67	371816.3	807481.2
68	371818	807481.2
69	371817.8	807480.8
70	371818.8	807480.4
71	371819	807480.8
72	371818.5	807480.7
73	371823.4	807476.4
74	371826.2	807476.4
75	371825.6	807477.6
76	371824.8	807479

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

77	371836.3	807469.1
78	371829.8	807465.9
79	371831.8	807477.2
80	371835.5	807477.8
81	371835.2	807481.1
82	371833.8	807483.7
83	371831.5	807485.9
84	371837.5	807485.7
85	371838.7	807483.1
86	371837	807486.7
87	371835.7	807486.1
88	371836.2	807485.1
89	371836.6	807484.2
90	371837.1	807483.3
91	371837.5	807482.6
92	371838	807481.6
93	371839.2	807482.1
94	371839.7	807481.3
95	371842.7	807482.8
96	371842.7	807481.8
97	371843.2	807482.1
98	371843.5	807481.6
99	371842.9	807481.3
100	371842.6	807481
101	371842.3	807480.8
102	371842.2	807481.7
103	371841.9	807481.5
104	371839.8	807478.1
105	371840.3	807477.2
106	371840.7	807476.2
107	371841.2	807475.4
108	371841.6	807474.5
109	371842.1	807473.6
110	371843.4	807474.2
111	371842.9	807475.1
112	371842.5	807476.1
113	371842	807477
114	371841.6	807477.8
115	371841.2	807478.7
116	371842.4	807479.5
117	371842.6	807479.2
118	371842.8	807479.3
119	371843	807478.9
120	371842.8	807478.7
121	371842.9	807478.4
122	371843.3	807477.7
123	371843.5	807477.4
124	371843.7	807477.5

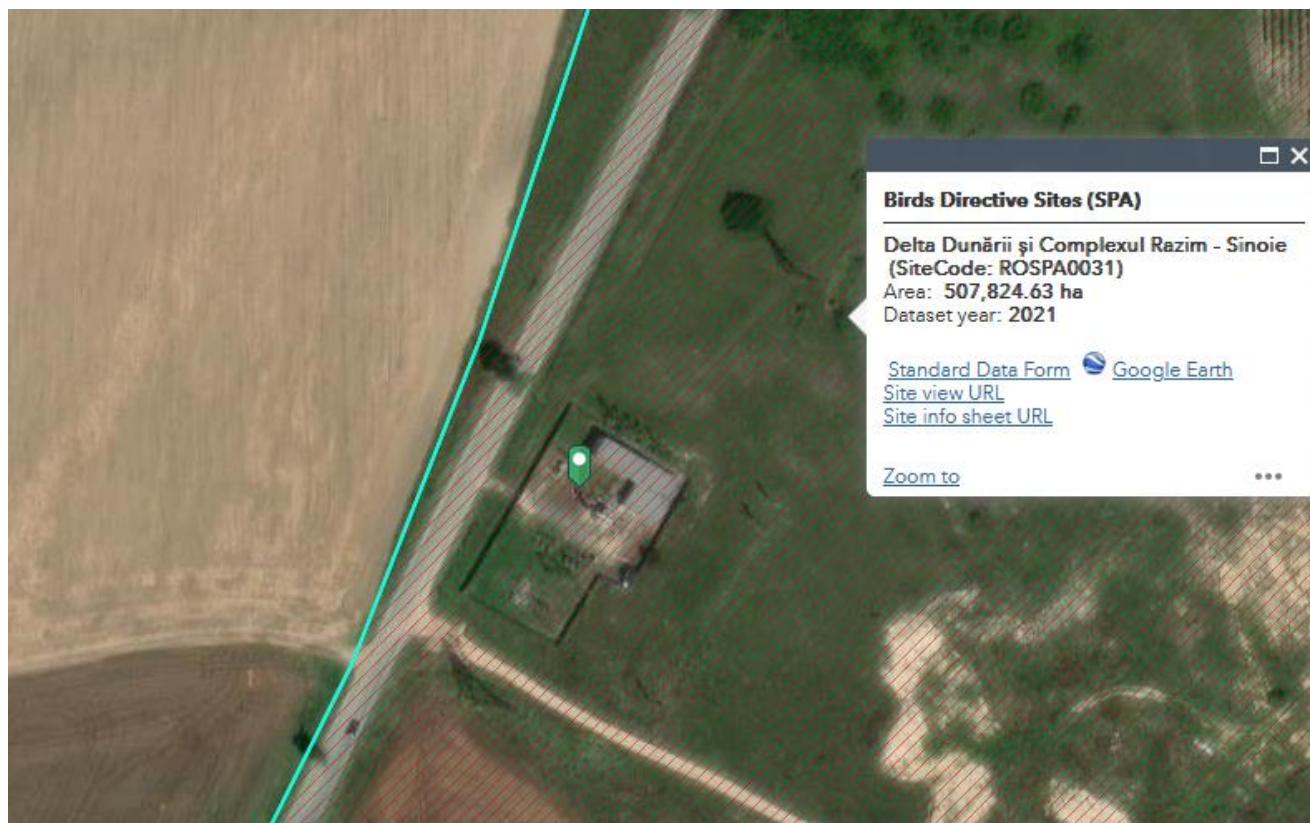
**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

125	371843.9	807477.1
126	371843.7	807477
127	371843.9	807476.6
128	371844.2	807475.9
129	371844.4	807475.6
130	371844.6	807475.7
131	371844.8	807475.3
132	371844.6	807475.2
133	371844.7	807474.9
134	371845.2	807475.1
135	371844.7	807476.1
136	371844.4	807476.9
137	371843.8	807477.9
138	371843.5	807478.7
139	371842.9	807479.7
140	371842.8	807482.9
141	371839.6	807489.1
142	371839.6	807489.4
143	371839.2	807490.1
144	371837.9	807489.5
145	371838.2	807488.7
146	371834.5	807496.4
147	371835.9	807497
148	371835.2	807498.8
149	371833.7	807498.3
150	371847.9	807504.4
151	371859.9	807510.6
152	371871.2	807488.6
153	371866	807485.6
154	371877.3	807481.5
155	371866.3	807480.8
156	371866.5	807480.8
157	371865.3	807482.7
158	371865.3	807483
159	371858.9	807479.6
160	371858.7	807479.6
161	371859.9	807477.7
162	371859.8	807477.5
163	371860.2	807478.1
164	371861.3	807478.7
165	371862	807478.8
166	371862.4	807479
167	371863.2	807479.4
168	371863.6	807479.6
169	371864.4	807480.3
170	371865.1	807480.1
171	371865.3	807480.8
172	371864.7	807481.7

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

173	371863.9	807481.3
174	371862.8	807481
175	371862.5	807480.8
176	371861.6	807480.5
177	371861.3	807480.3
178	371860.7	807480
179	371859.5	807479.4
180	371851.9	807486.4
181	371854.2	807488.9
182	371856.8	807490.3
183	371854.9	807492.7
184	371858.3	807494.6
185	371847.6	807494.7
186	371834.9	807491.1
187	371831.5	807498.2
188	371807	807459.8
189	371802.1	807457.1
190	371799.6	807462
191	371804.4	807464.7
192	371875.9	807491.7
193	371874	807494.9
194	371872.5	807497.7
195	371870.9	807500.5
196	371869.6	807503.2
197	371870.4	807489
198	371865.7	807486.4
199	371859.4	807498.4
200	371853.2	807495.2
201	371840.7	807482.9
202	371841.2	807483.1
203	371840.7	807484.1
204	371861	807513.2
205	371848.7	807504
206	371859.7	807509.7

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil



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

- proiectul se intersecteaza integral cu ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe (este inclus in interiorul ROSPA0031);

Conform Deciziei etapei de evaluare inițială nr. 403 din 14.11.2023 proiectul propus intersecteaza aria de protectie avifaunistica ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe instituit prin HG nr. 1284 din 24.10.2007 privind declararea ariilor de protectie speciala avifaunistica ca parte integranta a rețelei ecologice europene Natura 2000 in Romania, cu modificarile si completarile ulterioare.

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 intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiect Obiectivele PPS împrejmuire si dezafectarii	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
1	In perioada de constructie Realizarea organizărilor de șantier și a zonelor de depozitare a materialelor	Organizarea de santier se va realiza in interiorul amplasamentului, se vor utiliza drumurile existente pentru transportul materialelor, iar pentru deseuri se va amplasa de pubela mobila pentru depozitarea selectivă a deseurilor. Pentru depozitarea materialelor se va stabili de la inceput o zona pe amplasament.	Proiectul se intersecteaza integral cu ROSPA0031 Delta Dunarii Complex Razim Sinoe

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

2.	In perioada de constructie – lucrari de modernizare tehnologice, cu rol de imbunatatire a calitatii energiei electrice in zona, marirea gradului de siguranta in alimentarea cu energie electrica a consumatorilor, siguranta maxima a elementelor sub tensiune, conditii pentru racordare noi utilizatori.	Toate lucrarile de de rehabilitare si reparatii a imprejmuirii, lucrari de reparatii si adaptare cale de rulare precum si cuve transformatoare 110/20kV corelat cu echipamentele noi; lucrari de dezafectare suporti, fundatii, cuve, cadre, etc., lucrari de rehabilitare si modernizare a iluminatului exterior si perimetral, lucrari de alimentare cu apa a cladirii in scop igienico-sanitar prin realizarea unui put forat, echipat cu instalatie hidrofor, lucrari de realizare a unei retele exterioare de canalizare a apelor uzate menajere proiectate in incinta statiei ce se va racordata la bazinul vidanjabil proiectat, montat subteran, demontarea echipamentelor primare 110kV de la exterior si montarea echipamentelor noi 110kV, atat la exteriorul cladirii (AIS) cat si in interior (GIS). Lucrarile se vor realiza etapizat, corelat cu lucrarile de constructii descrise mai jos, consolidare si rehabilitare cladire.	
3.	In perioada de operare	Utilizarea resursei de apa pentru culturile agricole prin sistemul de irigare modernizat si retehnologizat.	
4.	In perioada de intretinere a sistemului de irigatii	Lucrari de intretinere prevazute prin proiect in vedrea functionarii corespunzatoare a instalatiilor sistemului de irigare.	

a) Numele si codul ariei naturale protejate de interes comunitar

Amplasamentul proiectului intersecteaza cu aria protejata de interes comunitar ROSPA0065 si se afla in vecinatatea ROSCI0031.

Tabel nr. 2 Informatii privind ANPIC potential afectate de PP conform prevederilor Ord. 1682/2023

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 (justificari))	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
situl ROSPA 0031 Delta Dunarii Complex Razim Sinoe	Da, Proiectul este intersectat (integral) cu ROSPA	Da, conform Deciziei ANANP nr. 1147 din 13.02.2023 privind aprobarea Normelor metodologice	Da – Hotărârea de Guvern nr. 763/2015 privind aprobarea Planului de	Da, Proiectul intersecteaza situl ROSPA 0031 Delta Dunarii si Complex	Da, conform informatiilor prezentate in cadrul sectiunii XIII C). - Prezenta si efectivele/	Da, conform informatiilor prezentate in cadrul sectiunii XIII C). - Prezenta si efectivele/	In cadrul Planului de management integrat al sitului Natura 2000 ROSPA 0031

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

	0031 Delta Dunarii si Complex Razim - Sinoe	de implementarea obiectivelor de conservare	Managemen t si Regulament ului ARBDD - Planul de managemen t se afla procedura de revizuire	Razim - Sinoe	suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului	suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului	Delta Dunarii nu au fost identificat e masuri restrictive pentru aceasta categorie de proiecte
ROSCI0 065 Delta Dunarii	Nu, Proiectul se afla amplasat la cca. 200 m fata de ROSCI 0065 Delta Dunarii	Da, conform Deciziei ANANP nr. 1147 din 13.02.2023 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea obiectivelor de conservare	Da – Hotărârea de Guvern nr. 763/2015 privind aprobarea Planului de Managemen t și Regulament ului ARBDD - Planul de managemen t se afla procedura de revizuire	Nu, este amplasat la o distanța de 200 m fata de ROSCI 0065 Delta Dunarii	Nu, conform informatiilo r prezentate in cadrul sectiunii XIII C). - Prezenta si efectivele/ suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului	Nu, conform informatiilor prezentate in cadrul sectiunii XIII C). - Prezenta si efectivele/ suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului	In cadrul Planului de managemen t integrat al sitului Natura 2000 ROSCI 0065 Delta Dunarii nu au fost identificat e masuri restrictive pentru aceasta categorie de proiecte

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

Pe amplasament exista un teren agricol ca urmare elementele de flora si fauna specifice sunt slab reprezentate atat din punct de vedere cantitativ cat si calitativ, diversitatea biologica fiind foarte scazuta.

In terenurile utilizate pentru agricultura, in zona amplasamentului analizat si in zonele invecinate acestuia, s-au identificat specii de plante segetale si ruderaie, iar dintre speciile identificate le amintim pe cele întâlnite frecvent: *Xanthium strumarium*; *Amaranthus retroflexus*, *Sorghum halepense*, *Setaria pumila*, *Setaria verticillata*, *Salsola kali*, *Euphorbia helioscopia*, *Eryngium campestre*.

Speciile de plante de importanta conservativa (specii de plante enumerate in: anexele O.U.G. nr. 57/2007 cu modificarile si completarile ulterioare, anexele Directivei 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale si a speciilor de fauna si flora salbatica, listele rosii nationale si Cartea rosie a plantelor Vasculare din Romania, specii de plante amenintate sau periclitare conform clasificarii zoologice I.U.C.N.) si habitatele de interes comunitar **sunt absente** de pe suprafata amplasamentului analizat.

Nu au fost identificate habitate si specii de interes comunitar Formularul standard ROSCI0065 Delta Dunarii.

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

In ceea ce priveste elementele de fauna, in zona amplasamentului si in imediata vecinatate a acestuia au fost identificate cateva specii de lacuste, fluturi (genurile *Pieris*, *Colias*), gargarite (*Coccinella septempunctata*) si paianjeni.

Referitor la speciile de mamifere identificate in cadrul amplasamentului, sau a caror prezenta a fost relevata prin identificarea unor detalii indirecte precum vizuini, ingluvii, excremente etc., acestea sunt urmatoarele: iepurele de camp (*Lepus europaeus*), vulpea roscata (*Vulpes vulpes*), *Microtus* sp., sacalul (*Canis aureus*).

In ceea ce priveste avifauna, pe amplasament nu au fost identificate cuiburi de pasari protejate.

Zona este tranzitata in special de specii de pasari rapitoare *Hieraaetus pennatus*, *Buteo rufinus*, *Accipiter brevipes*, *Aquila heliaca*, care folosesc ca sursa de hrana, rozatoarele si pasarile de dimensiuni mici, care, utilizeaza ca sursa de hrana covorul vegetal din culturile de pe terenurile agricole din zona.

Principalele specii de pasari intalnite pe amplasament survoland zona sau in cautare de hrana si in vecinatatea acestuia sunt prezentate in tabelul urmatoar:

Pe amplasament NU s-au identificat cuiburi ale speciilor caracteristice sitului Natura 2000 ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe.

Referitor la afectarea rutelor de migratie, implementarea proiectului nu va afecta in vreun fel pasajul pasarilor. Pentru completarea datelor din tabelul de mai jos s-au utilizat datele din Planul de management al ARBDD (<https://ddb.ra.ro/transparenta-decizionala/>).



Aspect amplasament

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

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

Prezenta si efectivele/suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona
AVIFAUNA -ROSPA0031 DELTA DUNARII COMPLEX RAZIM SINOE

Codul si numele ANPIC	Denumire stiintifica specie/habitat	Suprafata/Populatia max.	Locatia fata de proiect (intersectat Da/ Nu – Distanta fata de PP)	Directia geografica si diferenta altitudinala	Starea de conservare	Obiective de conservare (imbunatatirea/mentinerea starii de conservare)
	Accipiter brevipes	cuibaresc 3-5 perechi, in migratie apar 40-80 indivizi/21501,11 ha	Nu, Specia are o afinitate fata de habitate de padure, cu zone deschise, rariști, in special in zone joase, de ses sau deal, mai ales in apropiere de rauri. Prefera zone calde. Specia are o distributie izolata in ROSPA0031. Conform Hartilor de distributie din Planul de management specia nu se afla in zona amplasamentului.	N, peste 10 km	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	Circus cyaneus	150-200 ex iarna/356828,18 ha	Da, Specia poate fi gasita in zone deschise, culturi agricole si pasuni, zone limitrofe lacului. Aceasta specie a fost intalnita in toate zonele din sit cu habitatele mentionate mai sus.	pe amplasament in cautare de hrana	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	Anser erythropus	10-30 ex/116706,19 ha	Nu, Prezinta o distributie izolata in ROSPA0031, In ROSPA0031 este o specie intalnita in culturile agricole sau in pajisti.	NV, 3000 metri	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	Alcedo atthis	1500-1700 perechi cuibăritoare	Nu, Conform Hartilor de distributie din Planul de management habitatele favorabile speciei sunt la o distanta de aprox. 5000 de metri	SE, aprox. 5000 de metri	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	Branta ruficollis	1000-3000 ex iarna 7000-24000 ex in migratie/116706, 19 ha	Nu, Specia este prezenta indeosebi pe grindul Chilia, in zonele agricole din vecinatatea complexului lagunar Razelm Sinoe sau pe grinduri mai mici din interiorul deltei, unde exista culturi de cereale.	NE, aprox. 1500 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe	Mergus albellus	4000-5000 ex./125550,66 ha	Nu, 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, specia neavand cerinte ecologice stricte in aceasta perioada. Iarna	NE, aprox. 44 km	favorabila	mentinerea starii de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

			ramane in zonele umede pana acestea ingheata complet Distanta fata de habitate favorabile este de 44 km			
Aythya nyroca	3800-4200 perechi cuibaritoare /223348,03 ha	Nu, Are o distributie relativ uniforma fiind mai rara in estul sitului. Habitatele favorabile speciei sunt la o distanta de 4000 de metri	S la o distanta de aprox. 4000 de metri	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Chlidonias hybridus	5000-6000 perechi cuib; 30000-50000 ex migratie/ 58403,93 ha	Nu, Fiind o specie larg raspandita noi am observat-o pe aproape toate lacurile si canalele Deltei Dunarii, cuibarind sau in migratie: din zona de nord pana in sud, dar si in zonele cu apa mica ale complexului lagunar Razim - Sinoe	S, habitate favorabile se afla la aprox. 4000 de metri	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Chlidonias niger	200-300 perechi cuibăritoare/5840 3,93 ha	Nu, Aceasta specie de chiră este intalnita frecvent in zona Lacului Furtuna, Ligheanca, Lopatna, Matita, Merhei, depinzand foarte mult de nivelul de apa din acele lacuri, fiind o specie foarte sensibila la variatii ale nivelului apei.	NE, peste 10 km de metri	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Circaetus gallicus	necunoscut/24195 , 18 ha	Nu, Fiind o specie rara de pasaj in Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, noi am intalnit specia in zona Enisala, Capul Dolosman si Iancina unde se hranea.	S, aprox. 2200 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunătățirea stării de conservare	
Gelochelidon nilotica	8-12 perechi cuibaritoare;320- 350 indivizi migratie	Nu, Pescarita razatoare poate fi intalnita in zonele litorale, dar in aceasta perioada specie poate intra si in interiorul Deltei Dunarii. Zonele unde am observat specia: Corbu, Vadu, Grindul Chituc, Grindul Lupilor, Gura Portitei, Perisor, Sacalin - Zatoane, Sfantu Gheorghe, Sulina, Musura, Letea si Caraorman	S, aprox. 26 km	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Larus melanocephalus	160-200 perechi cuibaritoare	Nu, In perioada de odihna si hranire/ Pasaj este observat frecvent in Delta Dunarii cat si in lungul litoralului romanesc.	S, aprox. 2300 m	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Larus geni	20-70 ex migratiei	Da. Conform Hartilor de distributie din Planul de management specia se poate intalni in zona proiectului	pe amplasament, in zbor	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Larus minutus	10000-12000 ex. migratie/58403,93 ha	Nu, Pescarusul mic este o specie comuna in sit, in zona lacurilor mari, plajelor, unde se hranește in perioada pasajului	S, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Larus ridibundus	2000-3000 perechi cui;	Nu, Cuibareste in zone cu lacuri mari si ape lent curgatoare.	S, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

		migratie 20000-50000 ex				
Nycticorax nycticorax	3500-4000 perechi cuibăritoare	Nu, Specia este prezenta in zone acvatice, canale, lacuri, etc. cu precadere daca sunt flancate cu arbori si arbusti	S, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Pandion haliaetus	trebuie definita in termen de 2 ani/125550,66	Nu, Zonele umede, pe marginea lacurilor si a raurilor, in zona de coasta sau mlăstinoasa.	S, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea starii sale de conservare	
Pelecanus onocrotalus	3560-4160 perechi/125550,66 ha	Nu, Pelicanul comun in perioada cuibaritului este intalnit cu precadere in zona Rosca - Buhaiova unde cuibărește, dar poate fi intalnit si in alte zone unde se hrănește, precum: Lacul Merhei, Babina, Ligheanca, Iacob, Puiu, Rosu, Furtuna, Baclanesti, Gorgova, Isac	SE, NE peste 10 km	favorabila	mentinerea starii sale de conservare	
Pelecanus crispus	320-410 perechi/125550,66 ha	Nu, Acesta prefera habitate cu ape puțin adanci (lacuri, canale, zone ale Dunarii) din zona: Lacul Sinoe, Lacul Razelm, Histria, Zmeica, Golovita, Golful Musura si lacurile interioare si canalele Deltei Dunarii.	S, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea starii sale de conservare	
Phalacrocorax pygmaeus	8700-9500 perechi, migratie 4000-6500 ex/125550,66 ha	Nu, Cormoranul mic poate fi intalnit in toate zonele acvatice din Delta Dunarii, in special zone cu apa mica, putand sa apara chiar si in zonele litorale din rezervatie	S, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea starii sale de conservare	
Phalaropus lobatus	700-1200 ex.	Nu, Specia are o distributie izolata in ROSPA0031, fiind intalnita in doar cateva zone pe perioada pasajului, in special in zonele lagunare si adiacente acestora, precum: Saraturile-Murighiol, Sabangia, Caraburum, Grindul Lupilor, Histria, NuntaSi, Vadu si Grindul Chituc	S, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea starii sale de conservare	
Sterna albifrons	40-100 perechi cuibăritoare/125550,66 ha	Nu, Specia este intalnita cu regularitate in perioada cuibaritului in zona litorala de la Corbu, Vadu, Grindul Chituc, Histria, Grindul Lupilor si al lacurilor mari precum Lacul Razim, Lacul Golovita, Lacul Sinoe.	S, aprox. 26 km	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Sterna caspia	500-1000 de exemplare/125550,66	Nu, Specia este prezenta in ROSPA0031 in perioadele de migratie. Pescarita mare apare in perioada de migratie in zonele umede cu ape relativ adanci, in zona lacurilor interioare ale Deltei, precum Furtuna,	S, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea starii de conservare	

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

			Ligheanca, Matita, Gorgova, Isac, Iacob, Puiu, Rosu, Golful Musura, Laguna Sacalin, dar si in zona litorala de la Corbu, Vadu, Grindul Chituc, Histria, Grindul Lupilor			
Sterna sandvicensis	250-300 perechi cuibăritoare, pasaj 3000-5000 ex	Nu, In perioada de migratie specia poate fi intalnita si in afara locurilor traditionale din zona litorala, precum Corbu, Vadu, Grindul Chituc, Grindul Lupilor , Golful Musura, insula Sacalin si Golful Sacalin, dar poate fi intalnita destul de rar si pe lacurile mari din interiorul Deltei Dunarii	S, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea stării de conservare	
Sterna hirundo	1800-2300 perechi cuibăritoare/1255 50.66 ha	Nu, Specia are o distributie uniforma in ROSPA0031.Chira de balta este prezenta cu regularitate in perioada de cuibarit in aproape toate zonele cu apa mica sau mare in zona deltaica. Cuibareste in colonii pe lacurile mici si mari precum Rotundu, Parches, Furtuna, Ligheanca, Matita, Gorgova, Isac, Iacob, Puiu, Rosu, si altle. Totusi cuibaritul speciei este influentat de regimul hidric al sitului, precum si de disponibilitatea resursei trofice	NE, SE, aprox 7000 metri	favorabila	mentinerea stării de conservare	
Cygnus columbianus bewicki	10-40 ex iarna/116706, 19 ha	Nu, Lebada mica are o distributie marginala, fiind intalnita cu precadere in zonele de la marginea rezervatiei, in special in zonele acvatice care se invecineaza cu zonele agricole, precum: Dunavat, Sarinasuf, Sabangia, Sarichioi, Salcioara, Capul Iancina, Capul Dolosman, Lunca, Visina, Ceamurlia, Sinoe, Grindul Lupilor, Histria, Grindul Chituc, Vadu si Corbu.	S, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea stării de conservare	
Cygnus cygnus	340-1270 ex iarna/116706, 19 ha	Nu, Specia se gaseste in zonele acvatice care se invecineaza cu zonele agricole, precum: Dunavat, Sarinasuf, Sabangia, Sarichioi, Salcioara, Capul Iancina, Capul Dolosman, Lunca, Visina, Ceamurlia, Sinoe, Grindul Lupilor, Histria, Grindul Chituc, Vadu si Corbu	S, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea stării de conservare	
Gavia stellata	45 ex/125550,66 ha	Nu, Specia foloseste marile lacuri din sit, in mod special zona Complexului Lagunar Razim-Sinoe.	S, aprox. 2600 m	necunoscuta	Asigurarea conservării speciei in sensul mentinerii sau	

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

						inbunatatirii starii de conservare a speciei <i>Gavia stellata</i>
<i>Gavia arctica</i>	cel putin 65 ex	Nu, Specia foloseste marile lacuri din sit, in mod special zona Complexului Lagunar Razim-Sinoe.	S, aprox. 2600 m	necunoscuta	Asigurarea conservarii speciei in sensul mentinerii sau imbunatatirii starii de conservare	
<i>Calidris alba</i>	500-800 ex	Nu, Nisiparul este o specie comuna in sit, in zona plajelor, unde se hraneSte in perioada pasajului.	S, aprox. 2600 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
<i>Charadrius alexandrinus</i>	90-120 perechi/11538,45 ha	Nu, In interiorul rezervatiei am identificat specia in bazinele fermei piscicole de la Maliuc, Lacul Furtuna, Canalul Caraorman iar observatiile cele mai regulate pe care le-am avut au fost pe Grindul Lupilor si pe Grindul Chituc (Vadu), acestea fiind si zonele de cuibarit ale speciei.	SV aprox. 9500 metri	necunoscuta	imbunatatirea starii de conservare	
<i>Charadrius morinellus</i>	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Fiind o specie rara, prezenta acestui prundaras este redusa in sit. Conform prevederilor din Planul de Management specia se gaseste in zona Grindul Lupilor, Histria si Grindul Chituc.	SV aprox. 9500 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
<i>Gelonchelidon nilotica</i>	335 ex.	Nu, Zonele unde am observat specia: Corbu, Vadu, Grindul Chituc, Grindul Lupilor, Gura Portitei, PeriSor, Sacalin - Zatoane, Sfantu Gheorghe, Sulina, Musura, Letea si Caraorman.	SE aprox. 9500 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
<i>Grus grus</i>	trebuie definita in termen de 2 ani/116706,19 ha	Nu, Culturi agricole din preajma zonelor umede, deseori pe marginea lacurilor si a raurilor, in zona de coasta sau mlastinoasa.	E, 1400 m	necunoscuta	mentinerea starii de conservare	
<i>Philomachus pugnax</i>	13000-18000 ex pasaj	Nu, Specia a fost observata in zona strict protejata Saraturi - Murighiol	SE, 2500 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
<i>Phoenicopterus ruber</i>	15501 ex	Nu, Fiind o specie rara, pana in prezent in cadrul ariei naturale protejate am intalnit-o la Saraturi-Murighiol, Sinoe, Nuntasii si Vadu.	SE, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
<i>Platalea leucorodia</i>	3500-4000 perechi cuibăritoare	Nu, Specia cuibareSte in zone acvatice mai ales in lungul canalelor, lacurilor, etc. unde cuibareSte in	SE , 4000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare	

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

			colonii mixte cu alte specii de starci in masivul de stuf sau pe tufe mari si arbori			
Plegadis falcinellus	2000-3200 perechi cuibăritoare	Nu, Specia este prezenta in zone acvatice mai ales in lungul canalelor, lacurilor, etc. unde cuibărește in colonii mixte cu alte specii de starci in masivul de stuf sau pe tufe mari si arbori	SE, aprox. 9000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Porzana parva	2000-3000 perechi cuibăritoare/2233 48.03 ha	Nu, Specia este intalnita in habitatele acvatice naturale, cu vegetatie bogata (zone umede cu multa vegetatie si in special stuf, balti, mlastini, margini de lacuri)	E, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Porzana porzana	300-4000 perechi cuibăritoare	Nu, Specia este intalnita in habitatele acvatice naturale, cu vegetatie bogata (zone umede cu multa vegetatie si in special stuf, balti, mlastini, margini de lacuri) in care isi ocupa teritoriile in primavara cand incepe sezonul de cuibarit din Delta Dunarii,	E, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Porzana pusilla	trebuie definita in termen de 3 ani	Nu, Specia este prezenta in zone acvatice mai ales in lungul canalelor, lacurilor, etc. unde cuibărește in colonii mixte cu alte specii de starci in masivul de stuf sau pe tufe mari si arbori	SE, peste 10 km	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Crex crex	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Este o specie rara in sit intalnita in zonele de stepa de la Capul Iancina, Dolosman si zonele agricole de langa Ceamurlia.	SE , 5000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Recurvirostra avosetta	220-280 perechi cuibăritoare, pasaj 800-1200 ex	Nu, Zonele de cuibarit din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii sunt marginile habitatelor acvatice salmastre sau sarate, cu ape statatoare, putin adanca si vegetatie redusa (cu portiuni de mal expuse).	SE, 3400 metri	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Xenus cinereus	1-3 ex pasaj	Nu, Este o specie rara intalnita cu precadere in zona Grindului Chituc si Vadu.	SE, peste 10 km	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Acrocephalus melanopogon	400-1000 ex	Nu, Este o specie a carei prezenta are un caracter insular atit in Delta Dunarii, cat si pe grindurile din sud.	SE, 3400 km	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Ardea cinerea	600-800 perechi	Nu, Planul se afla la 4 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0031, habitatele favorabile sunt amplasate la 2400 m	SE, 3400 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

Ardeola ralloides	3000-4000 perechi	Nu, Distributie uniforma in zonele umede	SE, 3400 metri	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Arenaria interpres	80-120 ex	Nu, Specia a fost observata in zonele cu plajele nisipoase de malul Marii Negre de la Sulina, Sfantu Gheorghe, Casla Vadanei, Perisor, Periteasca, Gura Portitei, Grindul Lupilor si Grindul Chituc	E, aprox. 14 km	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Botaurus stellaris	800-1000 perechi/223348,03 ha	Nu, Specia are o distributie relativ uniforma in zonele cu stufarii	S, SE, 4000 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Ixobrychus minutus	3000-3500 perechi cuibăritoare	Nu, Specia prefera pentru cuibarit zonele umede unde vegetatia palustra este abundenta, preferand stufarisurile intinse, cu apa la baza din R.B.D.D..	S, SE, 3500 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Circus aeruginosus	300-400 perechi cuibăritoare/356828, 18 ha	Da, Eretele de stuf poate fi intalnit in zonele cu stuf, in stepe si terenuri agricole, unde cuibareste si vaneaza pentru a-si procura hrana. Zone precum: toate zonele stuficole din Delta Dunarii, zonele cu stuf din complexul lagunar Razim-Sinoe, Grindul Lupilor, Grindul Saele, Histria, Grindul Chituc etc.	Pe amplasament in cautare de hrana	favorabila	mentinerea starii de conservare
Egretta alba	320-360 perechi cuibăritoare, iarna 1000-1200 ex	Nu, Este o specie foarte comuna fiind intalnita in toate zonele din Delta Dunarii.	SE 2600 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Egretta garzetta	1700-2500 perechi cuibăritoare	Nu, Este o specie foarte comuna fiind intalnita in toate zonele din Delta Dunarii	S, SE, 2600 m	nefavorabila	imbunatatirea starii de conservare
Himantopus himantopus	220-370 perechi cuibăritoare, pasaj apar 1400-2200 ex	Nu, Specie larg raspandita in Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, in special in zonele lacurilor cu adancimea redusa, dar si pe Grindul Lupilor, Histria si Grindul Chituc, Vadu	S, SE, 5500 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Aquila clanga	8-14 ex	Nu, Are o dispersie neuniforma, izolata	E, peste 10 km	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Aquila heliaca	200-300 ex/116706,19 ha	Nu, Apare accidental in zona ROSPA0031 si de obicei este vorba de indivizi imaturi.	-	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

Aquila pomarina	250 ex/116706,19 ha	Nu, Prezenta in pasaj de-a lungul grindurilor din Delta Dunarii Si in sudul ROSPA0031.	-	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Buteo rufinus	4-5 perechi cuibăritoare/24195, 18 ha	Da, Fiind o specie comuna, soarecarul mare poate fi gasit in zone deschise, culturi agricole si pasuni, dar preponderent in zonele cu stancarii, fiind comun pe malurile continentale ale complexului Razim-Sinoe	Pe amplasament in cautare de hrana	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Calandrella brachydactyla	cel putin 5	Da, Ciocaria de stol poate fi intalnita frecvent in zonele agricole si stepice, care marginesc complexul lagunar Razim - Sinoe, cu precadere in zona Histria-Nuntasi-Vadu-Corbu, unde aceasta cuibareste.	Pe amplasament	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Haliaeetus albicilla	26-28 perechi	Nu, Specie raspandita in Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, in special de-a lungul canalelor unde cuibareste	SV, 3000 metri	favorabila	mentinerea starii de conservare
Hieraaetus pennatus	50-80 de ex migratie/116706,19 ha	Nu, Specie observata in Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, in perioada de migratie si la hranire	-	favorabila	mentinerea starii de conservare
Lullula arborea	trebuie definita in termen de 2ani	Nu, Prezenta in habitate deschise si semideschise mozaicate cu tufarisuri, cu vegetatie ierboasa rara si scurta cu precadere pe grindul Lupilor si grindul Chituc	NE, SE , S, ES 2,700 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Luscinia sveica	300-700 perechi cuibăritoare	Nu, Planul se afla la 4 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0031, Prefera zonele de tufarisuri intinse din pescari si din apropierea lacurilor mari, canale, pe marginea baltilor	N, E , 5500 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Milvus migrans	5-7 perechi cuibăritoare, pasaj 20-30 ex	Nu, In perioada de migratie este o prezenta comuna si poate fi observata cu precadere in partea continentală a Deltei	N, E , 5500 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Anthus campestris	trebuie definita in termen de 2 ani/30294,8 ha	Nu, Este o specie prezenta in pajisti, terenuri agricole si zone nisipoase din ROSPA0031, atat in perioada de cuibarit, cat si in pasaj	NE, 6000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Asio flammeus	8-12 ex iarna/116706,19 ha	Nu, Specia a fost observata in sudul sitului si de-a lungul cordonului litoral din sit	NE, E , 4000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

Burhinus oedicnemus	44-60 perechi cuibăritoare/2419 5,18	Nu, Este rar intalnita de-a lungul cordonului litoral din sit sau pe grindurile din sudul Rezervatiei Biosferei Delta Dunarii	NE, E , 4000 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Ciconia ciconia	cel putin 110 ex.	Da, Specia se intalneste in aproape toate localitatile din Rezervatia Biosferei Deltei Dunarii, dar si in ferme piscicole, zona Stipoc si Sireasa unde sunt cuiburi izolate, iar in perioada pasajului poate fi intalnita aproape oriunde hranindu-se, cu precadere pe terenurile agricole.	Pe amplasament	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Ciconia nigra	cel putin 4	Da, Specie retrasa si rara. In perioada cuibaritului a fost identificata in Padurea Letea si Caraorman. In afara acestei perioade se gaseste in zona Sarinasuf, Salcioara, Jurilovca, Sinoe, Grindul Lupilor, Histria si Grindul Chituc.	Pe amplasament in zbor	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Circus macrourus	50-60 ex. in migratie	Da, Aceasta specie este relativ comuna in perioada pasajului in Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, putand fi observata pe toata partea continentală a sitului: de la Grindul-Isaccea-Parches-Tulcea, pana la Grindul Chituc si Corbu.	Pe amplasament in zbor	favorabila	mentinerea starii de conservare
Circus pygargus	500-800 ex migratie/cuibarit 3-6 ex./356828,18 ha	Da, Specia poate fi gasita in zone deschise, stepe si culturi agricole din zona lacurilor si a marii in perioada pasajului si rar in perioada cuibaritului	Pe amplasament in zbor	favorabila	mentinerea starii de conservare
Coracias garrulus	500-600 perechi cuibăritoare/2419 5, 18 ha	Nu, Specia poate fi observata in stepe si pe terenuri agricole, cuibarind pe stalpii electrici din sit, dar si in padurile de salcie de-a lungul canalelor deltei, cuibarind in arborii batrani	E, NE, 5000 metri	favorabila	mentinerea starii de conservare
Emberiza hortulana	Trebuie stabilită in termen de 2 ani	Nu, Specia foloseste suprafetele mozaicate din sit, respectiv zone deschise in care sunt prezente palcuri de copaci si a arbusti, precum si lizierele habitatelor forestiere	E, 5000 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Falco cherrug	5-10 ex iarna; perioada cuibaritului 2-4 indivizi	Nu, Specia are o distributie izolata in ROSPA0031	SV, 13 km	favorabila	mentinerea starii de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

Falco columbarius	20-60 exemplare iarna/356828, 18	Nu, Specia foloseste pentru iernare suprafetele mozaicate din sit, respectiv zone deschise in care sunt prezente palcuri de copaci si a arbusti, precum si lizierele habitatelor forestiere.	E, NE, 5000 metri	favorabila	mentinerea starii de conservare
Falco naumanni	1-3 perechi cuibăritoare	Nu, Specia poate aparea accidental in sit, in perioada de pasaj	-	favorabila	mentinerea starii de conservare
Falco peregrinus	2-4 indivizi, iarna 10-20 exemplare/356828, 18 ha	Nu, Toata suprafata sitului este folosita pentru pasaj, hranire si odihna in timpul migratiei de primavara si toamna	-	favorabila	mentinerea starii de conservare
Lanius collurio	trebuie definita in termen de 2 ani/24855,97 ha	Nu, Este o specie ce prefera in perioada de odihna si hranire/Pasaj aliniamentele de copaci si tufe de pe malul canalelor, gradini, livezi sau in parcurile din localitatile din Delta Dunarii, care au subarboret bogat in R.B.D.D.	SV, intravilanul localitatii 1300 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Lanius excubitor	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Sfranciocul mare este o specie ce apare iarna in zonele cu tufaris si arbusti, cu precadere in zonele continentale: Corbu, Vadu, Grindul Chituc, Grindul Lupilor, Caraburum, Capul Dolosman, Agighiol, Pardina si Chilia	E, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Lanius minor	trebuie definita in termen de 2 ani/24855,97 ha	Nu, Sfranciocul cu frunte neagra este o specie comuna in perioada pasajului, fiind intalnita in habitate cu tufaris, arbusti, plantatii de plop din zonele: Corbu, Vadu, Grindul Chituc, Histria, Grindul Lupilor, Caraburum, Capul Dolosman, Capul Iancina, Enisala, Lacul Babadag, Agighiol, Dunavat, Bestepe, Tulcea, Sulina, Sfantu Gheorghe, Caraorman si Letea	S, SE, limita intravilanului localitatii	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Melanocorypha calandra	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, In Delta Dunarii poate fi intalnita pe partea continentala cu precadere in zonele agricole si pajisti, dar si in amenajarile agricole.	NV, aprox. 1000 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Glareola pratincola	420-540 perechi cuibăritoarei/5438,83 ha	Nu, Specia foloseste zonele intinse saraturate cu salicornia din sit, in mod special din zona Complexului Lagunar Razim-Sinoe si tarmul Marii Negre	S, SE, E, 5500 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Certhia brachydactyla	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Este o specie rara ce poate fi intalnita pe toata perioada anului in Delta Dunarii, cu precadere in Padurile Letea si Caraorman	-	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

Dendrocoptes medius	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Specia poate fi observata frecvent in padurile cu plop, salcie sau stejari din sit. In zone precum: Canalul Mila 36, Padurea Letea si Padurea Caraorman	NE, N, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Dendrocopos syriacus	trebuie definita in termen de 2 ani/2150,11 ha	Nu, Specia este intalnita in copacii si gradinile din localitatile aferente sitului, unde si cuibareste, dar poate fi gasita si de-a lungul canalelor, in padurile de salcie si plop	NE, N, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Dryocopus martius	trebuie definita in termen de 2 ani/2150,11 ha	Nu, Specie comuna de ciocanitoare intalnita in padurile de plop si salcie	NE, N, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Ficedula albicollis	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Specia foloseste suprafetele mozaicate din sit, respectiv zone deschise in care sunt prezente palcuri de copaci si a arbusti, precum si lizierele habitatelor forestiere	N, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Ficedula parva	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Specia foloseste suprafetele mozaicate din sit, respectiv zone deschise in care sunt prezente palcuri de copaci si a arbusti, precum si lizierele habitatelor forestiere	N, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea starii de conservare
Gavia arctica	50-80 ex iarna/125550,66 ha	Nu, Specia foloseste marile lacuri din sit, in mod special zona Complexului Lagunar Razim-Sinoe	E, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Gavia stellata	40-50 ex iarna/125550,66 ha	Nu, Specia foloseste marile lacuri din sit, in mod special zona Complexului Lagunar Razim-Sinoe	E, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Picus canus	trebuie definita in termen de 2 ani/21 50,11	Nu, Poate fi intalnita in zonele impadurite, liziere, malurile canalelor, localitati, toate tipurile de habitate cu prezenta de arbori batrani din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii de la nord la sud si de la est la vest	N, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Anas acuta	1200-7000 de indivizi in migratie	Nu, Poate fi intalnita in zonele acvatice din Delta Dunarii si complexul lagunar Razelm-Sinoe	E, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Anas clypeata	9000-10000 ex in migratie	Nu, Distributie izolata in Delta Dunarii si complexul lagunar Razelm-Sinoe	E, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Anas crecca	9000-20000 ex in migratie.	Nu, In perioada de cuibarit este prezenta in special in partea de vest a Deltei Dunarii. In afara sezonului de reproducere este larg raspandita in ROSPA0031	E, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

Anas penelope	8000-10000 ex in migratie	Nu, Este larg raspandita in zonele acvatice din ROSPA0031	E, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Anas platyrhynchos	20000-40000 ex iarna	Nu, Cuibareste in arii extinse din ROSPA0031. In afara perioadei de reproducere specia poate fi intalnita atat pe canale cit si apele statatoare din ROSPA0031	E, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Anas querquedula	4500-8000 ex	Nu, Specie este distribuita in zone umede vaste din sit, dar si de-a lungul canalelor	E, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Anas strepera	2650 ex	Nu, Poate fi intalnita in majoritatea bazinelor acvatice sau a canalelor cu vegetatie din sit.	E, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Anser anser	6500-15000 ex iarna	Nu, izolata in perioada de cuibarire si larg raspandita in zona grindurilor din Delta Dunarii si a partii de sud a ROSPA0031	pe terenurile din vecinatatea	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Anser fabalis	20-120 ex	Nu, Are o distributie izolata	E, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Aythya ferina	24000-38000 ex iarna	Nu, Este o specie cu distributie uniforma pe corpurile de apa din sit.	E, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Aythya fuligula	18000-20000 ex iarna	Nu, In timpul iernii apare pe lacuri sau canalele de pe intreaga suprafata a sitului.	E, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Bubulcus ibis	2-8 perechi	Nu, Specia a fost observata mai ales in zone mlastinoase de la nord de canalul Sulina	NE, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Bucephala clangula	40-80 ex	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	NE, NV, peste 4 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Cygnus olor	3600-5300 ex	Nu, Specie de lebada extrem de comuna in sit intalnita in toate tipurile de habitate acvatice de la nord la sud si de la est la vest.	E, aprox. 2600 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Gallinula chloropus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona planului	E, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

Larus cachinnans	cuibăritoare 1500-2000 perechi	Da, in perioada de odihna si hranire/ Pasaj este observat frecvent in Delta Dunarii cat si in lungul litoralului romanesc.	Pe amplasament in zbor	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Larus canus	4000-10000 ex	Da, fiind o specie comuna poate fi intalnita in numere mari si poate fi intalnita de-a lungul canalelor, cursurilor de apa, zona plajelor, si in campurile agricole pajisti unde se adaposteste si se hraneste in perioada de pasaj si iernare	Pe toata suprafata sitului, poate apare accidental pe amplasament	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Larus fuscus	200-400 ex	Nu, fiind o specie comuna poate fi intalnita in numere mari si poate fi intalnita de-a lungul canalelor, cursurilor de apa, zona plajelor, si in campurile agricole pajisti unde se adaposteste si se hraneste in perioada de pasaj si iernare	Pe toata suprafata sitului, poate apare accidental pe amplasament	favorabila	mentinerea sau starii de conservare
Mergus merganser	120-180 ex	Nu, Feretrasul mare este o specie comuna in sit fiind observat pe majoritatea lacurilor si cursurilor mari de apa, inclusiv in zona litoralului.	E, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Mergus serrator	230-340 ex	Nu, Poate fi vazut mai ales in zona litorala – pe mare, in zonele mai ferite sau pe lacurile litorale.	S, E, SE, peste 4 km	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Netta rufina	540-2470 ex	Nu, In timpul iernii poate fi intalnita in apropierea coastiera, dar si pe lacuri mari din interiorul Deltei si pe lacurile salmastre in numere mari.	E, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Phalacrocorax carbo	iarna 3000-7000 ex, migratie 40000-50000 ex, in sit cuibăresc 8000-12000 perechi	Nu, Cormoranul mare poate fi intalnit in toate tipurile de habitate acvatice din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii de la nord la sud si de la est la vest.	E, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Podiceps cristatus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	E, aprox. 2600 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Podiceps grisegena	cuibăritoare 400-800 de perechi, migratie 500010000 ex	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Podiceps nigricollis	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

Stercorarius longicaudus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Poate fi observata in zonele din apropierea tarmului Mari Negre, in apropierea Complexului Razim Sinoe, Grindurile marine din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Stercorarius parasitacus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Specia este intalnita cu regularitate in perioada cuibaritului in zona litorala de la Corbu, Vadu, Grindul Chituc, Histria, Grindul Lupilor si al lacurilor mari precum Lacul Razim, Lacul Golovita, Lacul Sinoe.	S, E, SE, peste 4 km	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Tachybaptus ruficollis	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	S, E, SE, 6000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Tadorna tadorna	800-1200 ex iarna	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	E aprox. 1400 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Tadorna ferruginea	10001-1200 ex	Nu, Este o specie intalnita cel mai adesea in pasaj in zonele Sinoe, Nuntasi, Vadu - Lacul Sinoe, Corbu, dar si intre in zonele Somova, Parches - Lacul Telincea - Rotundu	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Fulica atra	80.000-100.000 ex migratie si iernare 40000-50000 ex	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Actitis hypoleucos	400-700 ex	Nu, Fiind o specie de pasare limicola de pasaj in sit, fluierarul de munte este foarte raspandit de-a lungul canalelor Deltei Dunarii, dar noi l-am intalnit si la Saraturi-Murighiol, Sarinasuf, Sabangia, Capul Iancina si Dolosman, Grindul Lupilor, Histria si Grindul Chituc/Vadu.	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Calidris alba	300-800 ex	Nu, Nisiparul este o specie comuna in sit, in zona plajelor, unde se hraneste in perioada pasajului. Am intalnit specia frecvent in zona Grindului Chituc, Gura Portitei, Sacalin-Zatoane, Sfantu Gheorghe si Sulina.	S, E, SE, peste 4 km	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Calidris canutus	1-5 ex	Nu, Este o specie rar intalnita in sit, noi avand observatii doar din zona Vadu, pe malul marii si zona bazinelor artificiale	S, E, SE, peste 4 km	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Calidris ferruginea	8000-9000 ex	Nu, Este o specie de pasare limicola larg raspandita si numeroasa in sit in timpul pasajului, fiind intalnita in zonele mlastinoase din Delta Dunarii, pe malul	E, aprox. 1400 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

			lacurilor (Lacul Furtuna) si in zona complexului lagunar Razim-Sinoe (Grindul Lupilor, Istria si Grindul Chituc/Vadu)			
	Calidris minuta	2800-3200 ex	Nu, Este o specie de pasare limicola larg raspandita in sit in timpul pasajului, fiind intalnita intr-o mare varietate de habitate, cum ar fi malurile maloase ale lacurilor, malurile nisipoase ale canalelor din Delta Dunarii, in balti cu apa salmastra sau sarata si in bazine artificiale, precum: Lacul Furtuna, Sarinasuf, Caraorman, Grindul Lupilor si Grindul Chituc/Vadu.	NE, SE , S, peste 10 km	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	Calidris temminckii	120-400 ex	Nu, Fugaciul pitic este o specie de pasare limicola rara in sit in timpul pasajului, fiind intalnita intr-o mare varietate de habitate, cum ar fi malurile maloase ale lacurilor, malurile nisipoase ale canalelor din Delta Dunarii, in balti cu apa salmastra sau sarata si in bazine artificiale. Zonele unde am observat specia: Lacul Zaghen, Lacul Furtuna, Sarinasuf, Caraorman, Grindul Lupilor, Istria si Grindul Chituc/Vadu.	NE, SE, S, peste 4 km	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	Gallinago gallinago	5000-10000 ex	Nu, Mlastini si zone umede, deseori pe marginea lacurilor si a raurilor. Iarna sta in zone de coasta sau mlastinoasa.	NE, SE, S, peste 4 km	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	Gallinago media	7500 ex	Nu, Conform hartilor de distributie specia se afla la distanta mare fata de amplasamentul proiectului	NE, SE, S, peste 4 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	Haematopus ostralegus	15-20 perechi cuibăritoare	Nu, Specia foloseste zonele din sit, in mod special din zona Complexului Lagunar Razim-Sinoe si tarmul Marii Negre.	E, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	Limicola falcinellus	700-950 ex	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia este intalnita frecvent pe teritoriul Rezervatiei Biosferei Delta Dunarii mai ales in zona Lacul Furtuna si Grindul Chituc/Vadu.	S, E, SE, peste 4 km	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	Limosa lapponica	1-5 ex migratie	Nu, In Rezervatia Biosferei Delta Dunarii sitarul de mal nordic are aparitii destul de rare, fiind o specie accidentala ce a mai fost observata in zona complexului lagunar Razelm-Sinoe, malul Marii Negre, Grindul Chituc/Vadu.	S, aprox. 2600 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

Limosa limosa	10000-15000 ex	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	S, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Lymnocyrtes minimus	500-1000 ex	Nu, Habitatul specific consta in zone mlastinoase, cu vegetatie densa, joasa sau inalta, unde se poate ascunde de pradatori, vazuta cu regularitate in zona Letea si Grindul Chituc/Vadu.	S, E, SE, peste 4 km	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Numenius arquata	4500-6000 ex	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	E, aprox. 2600 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Numenius phaeopus	200-500 ex	Nu, Culicul mic are aparitii rare in Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, motiv pentru care noi am intalnit specia in numai 3 locatii si anume: Letea, Saraturi-Murighiol si Grindul Chituc/Vadu, Sacalin	S, E, SE, peste 10 km	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Numenius tenuirostris	2 -6 ex	Nu, Aceasta specie nu a fost intalnita in perioada de inventariere, iar datele privind prezenta speciei in Romania, dar si Europa sunt incerte	-	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Pluvialis apricaria	300-500 ex pasaj	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia Poate fi intalnita in zonele din apropierea tarmului marin, malurile din apropierea Complexului Razim Sinoe, Grindurile din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii.	S, aprox. 2600 m	nefavorabila	mentinerea starii de conservare
Pluvialis squatarola	2000-3200 ex	Nu, Poate fi intalnita in zonele din apropierea tarmului marin, malurile din apropierea Complexului Razim Sinoe, Grindurile din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii	S, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Rallus aquaticus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Specia este intalnita in habitatele acvatice naturale, cu vegetatie bogata (zone umede cu multa vegetatie si in special stuf, balti, mlastini, margini de lacuri) in care isi ocupa teritoriile in primavara cand incepe sezonul de cuibarit din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii.	S, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Tringa erythropus	3000-4000 ex	Nu, Este probabil una dintre cele mai comune specii de pasari limicole ce poate fi intalnita in pasaj in aria naturala protejata, dar cu precadere in zona Histria - Nuntasi - Corbu.	S, E, SE, peste 10 km	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

Tringa nebularia	1300-2600 ex	Nu, Este o specie intalnita in perioada pasajului pe malurile canalelor din Delta precum: Canalul 36, Sontea, Olguta, Crisan - Caraorman, Litcov, Magearu, pe malul bratelor Dunarii acolo unde sunt zone nisipoase sau cu namol, dar apare si in zona Grindului Lupilor, Istria, Nuntasi, Grindul Chituc si Vadu.	S, E, SE, 7000 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Tringa ochropus	4000-5000 ex	Nu, Specie de pasare limicola comuna care in perioada pasajului poate fi intalnita in aproape toata zona ariei naturale protejate unde avem habitate cu canale cu ape putin adanci, zone mlastinoase si malurilor lacurilor cu ape mici.	S, E, SE, 7000 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Tringa glareola	4500 ex	Nu, Este probabil una dintre cele mai comune specii de pasari limicole ce poate fi intalnita in pasaj in aria naturala protejata, dar cu precadere in zona Histria - Nuntasi - Corbu.	S, E, SE, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Tringa stagnatilis	600-700 ex	Nu, Specie de pasare limicola rara prezenta nujmai in perioada pasajului in zone mlastinoase, precum: Lacul Furtuna, Lacul Iacob, Caraorman, Saraturile - Murighiol, Sarinasuf, Grindul Lupilor, Istria, Nuntasi, Vadu si Grindul Chituc.	S, E, SE, peste 10 km	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Tringa totanus	3500-12000 ex	Nu, Specie larg raspandita in aria naturala protejata, unde prefera zonele cu mlastini, pajisti inundate, malul marii	S, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Vanellus vanellus	10000-12000 ex	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	S, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Acrocephalus arundinaceus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	S, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Acrocephalus palustris	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	S, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Acrocephalus schoenobaenus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	S, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

Acrocephalus scirpaceus	trebuie definita in termen de 2ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	S, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Bubulcus ibis	5-8 ex	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	S, aprox. 2600 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Locustella luscinioides	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	S, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Locustella naevia	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	S, aprox. 2600 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Riparia riparia	5000-7000 ex	Nu, In Rezervatia Biosferei Delta Dunarii in zonele deschise cu stufarii, maluri nisipoase si inalte ale apelor. Nu evita habitatele antropice	S, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Remiz pendulinus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, In proximitatea habitatelor acvatice Rezervatia Biosferei Delta Dunarii (lacuri, mlastini, helesteu, stufarisuri extinse), acolo unde exista arbori care se preteaza pentru amplasarea cuibului	S, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Buteo buteo	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Larg raspandita in zonele cu corpuri de padure sau in afara sezonului de reproducere pe arii vaste in zonele deschise.	S, V, SV, 3500 m. Poate fi prezenta pe amplasament in cautarea hranei	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Bombycilla garrulus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Este o specie ocazionala in estul, nordul si in special in sudul sitului	N, 35 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Buteo lagopus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Este o specie ocazionala in estul, nordul si in special in sudul sitului	V, E N, aprox. 2000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Accipiter nisus	trebuie definita in termen de 2 ani	Da, In perioada de toamna si primavara, specia este observata in sit pentru odihna, tranzit si hranire pe toata suprafata sitului	Pe amplasament, in cautarea hranei	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Streptopelia turtur	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Specia are o distributie izolata in ROSPA0031. Fiind o specie caracteristica zonelor deschise agricole sau pajistilor cu arboret, specia poate fi intalnita cu regularitate in perioada de migratie in zonele agricole dintre Pardina si Chilia Veche pe zona continentală a	SE, aprox. 2000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

			Deltei din apropierea lacurilor Razim, Lacul Golovita, Lacul Sinoe, dar si pe Grindul Chituc, Grindul Lupilor			
Alauda arvensis	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Aceasta specie de ciocarie a fost observata in zonele agricole din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii la Chilia, Stipoc, Sireasa, Dunavat, Salcioara, Capul Iancina, Capul Dolosman, Grindul Lupilor, Histria si Grindul Chituc	SE, aprox. 2000 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Anthus cervinus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Specia apare foarte rar pe grindurile din Delta Dunarii sau in zona de sud a ROSPA0031	NE, E, 2500 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Apus apus	trebuie definita in termen de 2 ani	Specie propusa de a fi exclusa din Fisa Standard prin plan de management	-	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Apus melba	trebuie definita in termen de 2 ani	Specie propusa de a fi exclusa din Fisa Standard prin plan de management	-	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Carduelis cannabina	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Este o specie foarte comuna si raspandita in sit. In perioada cuibaritului fiind intalnita in zonele padurilor, iar in afara cuibaritului este foarte raspandita in zonele agricole, stepe, zone cu tufaris unde se hraneste in grupuri numeroase alaturi de sticleti, florinti si cinteze	E, SE, 3500 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Carduelis carduelis	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Este o specie foarte comuna si raspandita in sit. In perioada cuibaritului fiind intalnita in zonele padurilor, tufarisurilor, livezi, gradini si localitati, iar in afara cuibaritului, perioadele de pasaj este foarte raspandita cu precadere in zonele agricole, stepe, zone cu tufaris unde se hraneste in grupuri numeroase alaturi de canepari, florinti, scatii si cinteze	NE, 1200 metri,	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Carduelis chloris	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Este o specie foarte comuna si raspandita in sit. In perioada cuibaritului fiind intalnita in zonele padurilor, tufarisurilor, livezi, gradini si localitati, iar in afara cuibaritului, perioadele de pasaj este foarte raspandita cu precadere in zonele agricole (numere foarte mari in zona Tudor Vladimirescu-Pardina-Chilia Veche), stepe, zone cu tufaris unde se hraneste in grupuri numeroase alaturi de sticleti, canepari, scatii si cinteze	E, SE, 2500 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

Carduelis flammea	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Este o specie cu prezenta rara in sit, fiind observata in perioada pasajului si iarna, individual, in grupuri sau stoluri mixte alaturi de alte specii precum sticletele, scatii, florinti si cinteze. Zonele unde am intalnit aceasta specie sunt Grindul Lupilor si Grindul Chituc	E, SE, 2500 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Carduelis spinus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Este o specie comuna si raspandita in sit in timpul pasajului, dar pe timpul iernii prefera zonele agricole si stepele unde se hraneste alaturi de sticleti, canepari, florinti si cinteze	E, SE, 2500 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Carpodacus erythrinus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Este o specie rara cu aparitii doar in perioada pasajului fiind observata in sit in zona Grindului Lupilor si Chituc.	SSE 7000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Delichon urbica	trebuie definita in termen de 2 ani	Da, Este o specie ce poate fi observata in toate localitatile sitului, dar si in afara acestora unde sunt ferme, poduri si structuri pe care isi pot construi cuibul	pe amplasament in zbor, hranire	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Falco subbuteo	trebuie definita in termen de 2 ani	Da, Specia foloseste suprafetele mozaicate din sit, respectiv zone deschise in care sunt prezente palcuri de copaci si a arbusti, precum si lizierele habitatelor forestiere	pe amplasament in zbor, hranire	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Falco vespertinus	2000-3000 de indivizi iar in sit cuibăresc 300-350 perechi/378329,29 ha	Da, Specia foloseste pentru odihna si hranire suprafetele mozaicate din sit, respectiv zone deschise in care sunt prezente palcuri de copaci si a arbusti, precum si lizierele habitatelor forestiere	SV, 3000 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Glareola nordmanni	1-2 perechi cuibăritoare	Nu, Specie foarte rara in Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, ce apare accidental in zona Corbu, Vadu, Grindul Chituc, Histria si Grindul Lupilor	SSV, 8000 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Lanius senator	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Este o specie ce prefera in perioada de odihna si hranire/Pasaj aliniamentele de copaci si tufe de pe malul canalelor, gradini, livezi sau in parcurile din localitatile din Delta Dunarii	E, 2500 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Merops apiaster	trebuie definita in termen de 2 ani	Da, Este raspandita atat in partea continentală a Deltei, dar si in zonele acvatice unde sunt maluri abrupte, unde isi gaseste cu usurinta locuri de cuibarit	pe amplasament, in zbor	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

Miliaria calandra	trebuie definita in termen de 2 ani	Da, Specia este prezenta in zone agricole deschise, predominant cu cereale, in pajisti cu tufisuri, dar si in zone semi-naturale de la periferia zonelor rurale	pe amplasament in zbor	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Motacilla alba	trebuie definita in termen de 2 ani	Da, Specie comuna ce migreaza intr-un front larg si poate fi vazuta in lungul apelor, terenurilor agricole, mai ales in partea continentală a Deltei	pe amplasament in zbor	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Motacilla cinerea	trebuie definita in termen de 2 ani	Da, In perioadei rece poate fi intalnita in terenuri agricole, in lungul canalelor uneori chiar si in zone urbane	pe amplasament in zbor	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Motacilla flava	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Specie comuna ce migreaza intr-un front larg si poate fi vazuta in lungul apelor, terenurilor agricole, etc	Pe amplasament, in imediata vecinatate	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Muscicapa striata	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, In perioada de cuibarit prefera sa ocupe aliniamentele de arbori din lungul cursurilor de apa, dar si in habitatele forestierei	S, E, SE, 6000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Oenanthe hispanica	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, In Delta Dunarii poate fi intalnita pe partea continentală. Rara.	E, 2500 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Oenanthe isabelina	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, In Delta Dunarii poate fi intalnita pe partea continentală. Rara.	Nu sunt date in Planul de management nu pare zona de distributie	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Oenanthe oneanthe	trebuie definita in termen de 2 ani	Da, Specia poate fi intalnita in zona proiectului	Pe amplasament in zbor	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Oenanthe pleschanka	12-24 perechi cuibăritoare	Specie propusa de a fi exclusa din FiSa Standard prin plan de management	-	favorabila	mentinerea starii de conservare
Oriolus oriolus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	NE, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Otus scops	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Specia are o distributie izolata in ROSPA0031.	NE, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

Oxyura leucocephala	15-25 ex iarna/125550,66 ha	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	S, E, SE, 6000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Plectrophenax nivalis	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona planului	NE, 6000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Phylloscopus trochilus	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului. Specia este prezenta in ROSPA0031 in perioadele de migratie	NE, peste 4 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Saxicola rubetra	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Poate fi intalnita in Rezervatia Biosferei Delta Dunarii in zonele impadurite, liziere, in zone cu arboret dens, parcuri si gradini, malurile canalelor, toate tipurile de habitate cu prezenta de arbori si arbusti, de la nord la sud si de la est la vest	NE, SE , S, ES, aprox. 3000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Saxicola torquata	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	NE, 1,6 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Scolopax rusticola	trebuie definita in termen de 3 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona planului Poate fi intalnita in Rezervatia Biosferei Delta Dunarii in zonele impadurite, liziere, in zone cu arboret dens, pentru hranire are nevoie de un mozaic de locuri, uscate si calde, zone umede si poieni sau alte zone deschise	NE, 1,6 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Sturnus roseus	trebuie definita in termen de 2 ani	Da, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona planului. De asemenea in partea continentală a Deltei cum ar fi Valea Nucarilor, Maliuc, Tulcea, Enisala, Sinoe, Corbu, Vadu, Capul Dolosman, Jurilovca	Pe amplasament	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Sylvia communis	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	E, NV, 6000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Sturnus vulgaris	trebuie definita in termen de 2 ani	Da, poate fi intalnita pe amplasament	Pe amplasament	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

	<i>Sylvia curruca</i>	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	V 6000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	<i>Sylvia nisoria</i>	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	V 6000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	<i>Anthus spinoletta</i>	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului. Are distributie izolata.	V 6000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	<i>Anthus trivialis</i>	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona	S, E, SE, 6000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	<i>Asio otus</i>	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona planului. Este prezenta in ecosistemele forestiere pe intreaga suprafata sitului.	NE, SE peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	<i>Bombycilla garrulus</i>	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului. Este o specie ocazionala in estul, nordul si in special in sudul sitului.	NE, SE peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	<i>Columba oenas</i>	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona planului. Este o specie relativ timida in timpul cuibaritului fiind observata in Padurea Letea, Caraorman si prin salciile batrane de pe malul canalelor Deltei Dunarii, iar in timpul pasajului este intalnit cu precadere in zonele agricole din zona Sireasa, Stipoc, Chilia si Ostrovul Tataru si zona digului dintre Isaccea si Cotul Pisicii.	NE, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	<i>Certhia brachydactyla</i>	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului. Este o specie rara ce poate fi intalnita pe toata perioada anului in Delta Dunarii, cu precadere in Padurile Letea si Caraorman	NE, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	<i>Ficedula hypoleuca</i>	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona planului Specia foloseste suprafetele mozaicate din sit,	NE, SE peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

			respectiv zone deschise in care sunt prezente palcuri de copaci si a arbusti, precum si lizierele habitatelor forestiere			
Fringilla coelebs	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului. Specia foloseste suprafetele mozaicate din sit, respectiv zone deschise in care sunt prezente palcuri de copaci si a arbusti, precum si lizierele habitatelor forestiere.	NE, SE peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Fringilla montifringilla	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Cinteza de iarna este o specie comuna in perioada iernii care poate fi observata in zone cu tufe, arbusti si arbori unde se poate hrani, zone precum: Tulcea, Ceatalchioi, Pardina, Chilia, padurile interioare din Delta Dunarii si marginile impadurite ale canalelor, Caraburum, Grindul Lupilor, Grindul Chituc, Vadu si Corbu.	A fost observata in imediata vecinatate a amplasamentului 100 metri			
Hippolais icterina	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	NE, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Hippolais pallida	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului. Tufele de pe malul apei si mlastinilor de pe langa apa din R.B.D.D	NE, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Luscinia luscinia	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, O intalnim la margini de padure, pajisti cu tufarisuri abundente, zone umede cu salcii, zavoaii dense, de obicei de-a lungul cursurilor de apa (zavoaii), lacurilor.	NE, SE aprox. 2,6 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Luscinia megarhynchos	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	NE, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Philomachus pugnax	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	NE, SE aprox. 2,6 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	
Prunella modularis	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Poate fi intalnita in zonele impadurite, liziere, in zone cu arboret dens, parcuri si gradini. malurile canalelor, toate tipurile de habitate cu prezenta de 1305	NE, SE aprox. 2,6 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

			arbori si arbusti din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii de la nord la sud si de la est la vest.			
Puffinus yelkouan	20-100 ex		Specie propusa de a fi exclusa din Fisa Standard prin plan de management	-	favorabila	mentinerea starii de conservare
Regulus regulus	trebuie definita in termen de 2 ani		Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	NE, SE aprox. 2,6 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Sylvia atricapilla	trebuie definita in termen de 3 ani		Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	NE, SE aprox. 1,6 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Turdus iliacus	trebuie definita in termen de 2 ani		Nu, Specie rara in Delta Dunarii, fiind intalnita de noi in zona Pardina - Chilia, dar in perioada pasajului poate sa apara si in zona Grindului Lupilor, Grindul Chituc, Vadu si Corbu	NE, SE peste 4 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Turdus pilaris	trebuie definita in termen de 2 ani		Nu, Este o specie des intalnita in perioada pasajului in toata zona ariei protejate, dar mai ales in zonele unde se poate hrani, precum: Somova - Parches, zona Patlageanca - Ceatalchioi - Pardina - Chilia, Dolosman, Caraburum, Sinoe, Istria, Nuntasi, Vadu si Corbu	SV aprox. 8000 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Turdus philomelos	trebuie definita in termen de 3 ani		Nu, Specie cu aparitie mai putin frecventa in aria naturala protejata, prezenta in special in perioada pasajului in padurile din Delta Dunarii: Caraorman si Letea, dar si in cele adiacente lacurilor si canalelor si mai poate fi intalnita in zona Caraburum, Capul Dolosman	SV aprox. 8000 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Turdus viscivorus	trebuie definita in termen de 2 ani		Nu, Una din zonele specifice acestei specii este Patlageanca - Ceatalchioi - Pardina - Chilia.	NE, SE, S, ES, 5 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Upupa epops	trebuie definita in termen de 2 ani		Da, Este o specie comuna in zonele adiacente padurilor si zonele cu stepa si tufisuri precum Dolosman, Caraburum, pe malul canalelor din delta si cu precadere in si in preajma localitatilor din delta	pe amplasament	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Hirundo rustica	trebuie definita in termen de 2 ani		Da, Are o distributie foarte larga in Delta si lunca Dunarii, in special in zone antropice rurale, deschise, cu suprafete mozaicate de habitate agricole, pasuni si pajisti.	pe amplasament	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

Hirundo daurica	trebuie definita in termen de 3 ani	Da, In afara perioadei de cuibarire poate fi observata in zone cu pajisti si terenuri cultivate	pe amplasament,		
Phoenicurus ochruros	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, Noi am intalnit specia in toate habitatele mentionate mai sus, dar vom mentiona aici zone precum: Enisala, Capul Iancina, Capul Dolosman, Grindul Lupilor, Cetatea Histria, Grindul Chituc si Vadu.	NE, SE , S, ES, peste 4 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Phoenicurus phoenicurus	trebuie definita in termen de 3 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	NV aprox. 2,6 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Phylloscopus collybita	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	NVaprox. 2,6 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Sylvia borin	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	NV aprox. 2,6 km	necunoscuta	Asigurarea conservarii speciei in sensul mentinerii sau imbunatatirii starii de conservare
Serinus serinus	trebuie definita in termen de 3 ani	Nu,Specie de pasari propuse de a fi excluse din Fisa Standard		necunoscuta	Asigurarea conservarii speciei in sensul mentinerii sau imbunatatirii starii de conservare a speciei.

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

Codul si numele ANPIC	Denumire stiintifica specie/habitat	Suprafata/Populatia max.	Locatia fata de PP(intersectat Da/Nu-Distanta fata de PP) Localizarea habitatelor corespunzatoare cerintelor minime de habitat ale speciei, in raport cu amplasamentul proiectului	Directia geografica si diferenta altitudinala	Starea de conservare	Obiective de conservare(imbunatatirea/ mentinerea starii deconserve)
ROSCI0065 Delta Dunarii	1110 Bancuri de nisip acoperite permanent cu strat de apa de mare	4536 ha	habitatul este specific pentru zone de tarm si mare deschisa, amplasamentul proiectului fiind la cca. 49,2 km	S,E	Favorabila	mentinerea starii de conservare
	1150* Lagune costiere	15000 ha	specific zonelor costiere, amplasamentul proiectului situandu-se la cca 30,7 km fata de habitat	S,E	Necunoscuta	mentinerea sau starii de conservare
	1210 Vegetatie anuala de-a lungul tarmului	cel putin 2 ha	specific zonei Sulina si zona Ciotic – Perisor, , amplasamentul proiectului situandu-se la cca 71,3 km fata de habitat	S	Necunoscuta	mentinerea sau starii de conservare
	1310 Comunitati de salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	cel putin 8 ha	Mlaștini și pajiști sărăturate atlantice și continentale, zona Ciotic-Perișor, zona Letea, golful Musura, la o distanta de cca.15,3 km fata de amplasament	N,E,S	Necunoscuta	mentinerea sau starii de conservare
	1410 Pajisti saraturate de tip mediteranean (juntacelia maritimi)	cel putin 30 ha	zona Ciotic, Perișor, saraturi, la o distanta de cca.25,4 km fata de amplasament	N,E,S	Favorabila	mentinerea starii de conservare
	1530* Pajisti si mlastini saraturate si ponto-sarmantice	cel putin 22 ha	Stepe continentale pe substrat bogate în săruri și gips, zona Histria, Letea, la o distanta de cca.32,2 km fata de amplasament	E,S	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	2110 Dune embrionare (in formare)	cel putin 11 ha	Dune marine de pe coastele Atlanticului, Mării Nordului și Mării Baltice, zona Chituc, la o distanta de cca.34 km fata de amplasament	E,S	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	2130* Dune fixate cu vegetatie erbacee perena (dune gri)	cel putin 3 ha	zona Carorman, Periteasca, la o distanta de cca.31,8 km fata de amplasament	N,E,S	Favorabila	mentinerea starii de conservare
	2160 Dune cu Hippophae rhamnoides	cel putin 1 ha	zona Sulina, la o distanta de cca.44,8 km fata de amplasament	E,S	Favorabila	mentinerea starii de conservare
	2190 Depresiuni umede intradunale	cel putin 4536 ha	zona Carorman, Letea, la o distanta de cca.30,6 km fata de amplasament	NE, ES	Favorabila	mentinerea starii de conservare
	3130 Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorale si/sau Isoceta Nanojuncetea	cel putin 4536 ha	Ape stătătoare, la o distanta de cca.18,5 km fata de amplasament	EV,VS	Favorabila	mentinerea starii de conservare
	3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu	cel putin 4536 ha	Ape stătătoare, , la o distanta de cca.27,7 km fata de amplasament	NS, EV	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

	vegetatie bentonica de specii Chara					
	3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	cel puțin 45364 ha	Ape stătătoare, la o distanta de cca.3,5 km fata de amplasament	EV, NS	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	3160 Lacuri distrofece si iazuri	cel puțin 4536 ha	Ape stătătoare, la o distanta de cca.2,4 km fata de amplasament	NS, EV	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	3260 Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion aqvtilis si Calitricho-Batrachion	cel puțin 9072 ha	cursuri de apa, la o distanta de cca.17,3 km fata de amplasament	V	Favorabila	mentinerea starii de conservare
	3270 Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodiun si Bidention	cel puțin 4536 ha	cursuri de apa, la o distanta de cca.2,8 km fata de amplasament	NS, EV	Favorabila	mentinerea starii de conservare
	40C0* Tufarisuri de foioase ponto - sarmatice	cel puțin 4 ha	Tufarisuri si lande temperate, zona Bestepe, Dolosman, la o distanta de cca.7,3 km fata de amplasament	S, E	Necunoscuta	mentinerea starii de conservare
	6120* Pajisti xerice pe substrat calcaror	cel puțin 4536 ha	Formatiuni ierboase naturale si seminaturale, la o distanta de cca.58,2 km fata de amplasament	N	Favorabila	mentinerea starii de conservare
	62C0* Stepe ponto-sarmatice	cel puțin 4536 ha	Pajisti xerofile seminaturale si facies cu tufisuri, zona Dolosman, Iancina	N, S, E	Favorabila	mentinerea starii de conservare
	6410 Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion Caerulae)	cel puțin 4536 ha	Pajisti umede seminaturale cu ierburi inalte, la o distanta de cca. 28,6 km fata de amplasament	N, E, E	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	6420 Pajisti mediteraniene umede cu ierburi din Molinio Holoschoenion	Va fi definita intr-o perioada de 3 ani	Pajisti umede seminaturale cu ierburi inalte, Bestepe, Caraorman, la o distanta de cca.28,6 km fata de amplasament	E, EV	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	6430 Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campilor, pana la cel montan si alpin	cel puțin 136093	Pajisti umede seminaturale cu ierburi inalte, la o distanta de cca.14,2 km fata de amplasament	N, E	Favorabila	

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

6440 Pajiști aluviale din Cnidion dubii	cel puțin 4536 ha	Pajiști umede seminaturale cu ierburi înalte, zona Histria, la o distanță de cca.2,7 km fata de amplasament	NS, EV	Necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
6510 Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	cel puțin 4536 ha	Pajiști mezofile, la o distanță de cca.54,5 km fata de amplasament	S	Necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
7210* Mlaștini calcaroase cu Cladium mariscus	cel puțin 4 ha	Pajiști mezofile, zona sulina sud, la o distanță de cca.45 km fata de amplasament	E,ES	Necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
7230 Mlaștini alcaline	trebuie definit în termen de 3 ani	Pajiști mezofile, zona sulina sud, la o distanță de cca.25,4 km fata de amplasament	NS, SE	Necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	cel puțin 9 ha	Pajiști mezofile, zona Bestepe, la aprox 14,2 km fata de proiect	E,S	Necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
91F0 Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulm Laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmion minoris)	cel puțin 3629 ha	Pajiști mezofile, la aprox 32,8 km fata de proiect	NE,S	Favorabilă	menținerea stării de conservare
92A0 Păduri galerii/zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	cel puțin 13609 ha	Păduri mediteraneene caducifoliolate, cel mai apropiat punct din habitat se află la cca. 4,5 km fata de proiect	NS,EV	Favorabilă	menținerea stării de conservare
92D0 Galerii ripariene și tufarisuri (Nerio-Tamaricetea și Securinegion tinctoriae)	cel puțin 907 ha	Păduri mediteraneene caducifoliolate, zona caraorman, Periteasca, la aprox 13,7 km fata de proiect	EV, S	Necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
1337 Castor fiber-Castorul	trebuie definit în termen de 3 ani	specia se află la cca.12 km fata de amplasament	NS, EV	Necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
1355 Lutra lutra	trebuie definit în termen de 3 ani	specia se află la cca.3,6 km fata de amplasament	NS, EV	Necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
2609 Mesocricetus newtoni	trebuie definit în termen de 3 ani	specia se află la cca.14,8 km fata de amplasament	EV, E	nefavorabilă-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
2633 Mustela eversmanni-dihorul de stepă	trebuie definit în termen de 3 ani	specia se află la cca.9,2 km fata de amplasament	V, S	Necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

1356* Mustela lutreola-nurca	trebuie definit in termen de 3 ani	specia se afla la cca.1,5 km fata de amplasament	NS, EV	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
1335 Spermophilus citellus-popandau	trebuie definit in termen de 3 ani	specia se afla la cca.2 km fata de amplasament		Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
2635 vormela peregusta-dihorul patat	trebuie definit in termen de 3 ani	specia se afla la cca.2,7 km fata de amplasament	VS, V	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
1188 Bombina bombina-buhai de balta cu burta rosie	trebuie definit in termen de 3 ani	specia se afla la cca.3.2 km fata de amplasament	NS, EV	Favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
1993 triturus dobrogicus-triton cu creasta dobrogean	trebuie definit in termen de 3 ani	specia se afla la cca.2.8 km fata de amplasament	NS, EV	Favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
4125 Alosa immaculata-scrumbia de Dunare	trebuie definit in termen de 3 ani	specia se afla la cca.3.6 km fata de amplasament	NS, EV	Necunoscuta	mentinerea starii de conservare
4127 Alosa tanaica-Rizeafca	trebuie definit in termen de 3 ani	specia se afla la cca.3.6 km fata de amplasament	NS, EV	Necunoscuta	mentinerea starii de conservare
1130 Aspius aspius-aun	trebuie definit in termen de 3 ani	specia se afla la cca.3.4 km fata de amplasament	NS, EV	Favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
2555 Gymnocephalus baloni	trebuie definit in termen de 3 ani	specia se afla la cca.16,8 km fata de amplasament	NS, EV	Favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
1157 Gymnocephalus schraetzer-raspar	trebuie definit in termen de 3 ani	specia se afla la cca.19,2 km fata de amplasament	NS, EV	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
1145 Misgurnus fossilis-tipar	trebuie definit in termen de 3 ani	specia se afla la cca.3,7 km fata de amplasament	NS, EV	Favorabila	mentinerea starii de conservare
2522 Pelecus cultratus-Sabita	trebuie definit in termen de 3 ani	specia se afla la cca.3.4 km fata de amplasament	NS, EV	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
2011 Umbra krameria-Tiganus	trebuie definit in termen de 3 ani	specia se afla la cca 5,7 km fata de amplasament	NS, EV	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
1160 Zingel streber-fusar	trebuie definit in termen de 3 ani	specia se afla la cca 19,5 km fata de amplasament	NV, VS	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
1159 Zingel zingel -pietrar	trebuie definit in termen de 3 ani	specia se afla la cca 19,2 km fata de amplasament	NS, EV	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

4056 Anisus vorticului	trebuie definit in termen de 3 ani	specia se afla la cca 2.8 km fata de amplasament	NS, EV	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
4027 Arytura musculus	trebuie definit in termen de 3 ani	specia se afla la cca 2.7 km fata de amplasament	NS, EV	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
4028 Catopa thrips	trebuie definit in termen de 3 ani	specia se afla la cca 30.6 km fata de amplasament	V, VS	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
4045 Coenagrion ornatum	trebuie definita in termen de 3 ani	specia se afla la cca 2.8 km fata de amplasament	NS, EV	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
1082 Graphoderus bilineatus-gandacul de apa gulerat	trebuie definita in termen de 3 ani	specia se afla la cca 3.2 km fata de amplasament	NS, EV	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
1060 Lycaena dispar	trebuie definita in termen de 3 ani	specia se afla la cca 2,7 km fata de amplasament	NS, EV	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
1037 Ophiogomphus cecilia	trebuie definita in termen de 3 ani	specia se afla la cca 23,7 km fata de amplasament	E, V	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
1516 Aldrovada vesiculosa-otratelul	trebuie definita in termen de 3 ani	specia se afla la cca 40.2 km fata de amplasament	ES	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
2253 Centaurea jankae	trebuie definita in termen de 3 ani	specia se afla la cca 54,5 km fata de amplasament	E	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
2255 Centaurea pontica-vinetele	trebuie definita in termen de 3 ani	specia se afla la cca 56,8 km fata de amplasament	E	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
1428 Marsilea quadrifolia-trifoiias de balta	trebuie definita in termen de 3 ani	specia se afla la cca 52,3 km fata de amplasament	E	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
6948 Pontechium maculatum subsp.maculatum	trebuie definita in termen de 3 ani	specia se afla la cca 2,8 km fata de amplasament	E, S	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
1220 Emys orbicularis-testoasa de apa	trebuie definita in termen de 3 ani	specia se afla la cca 2.2 km fata de amplasament	NS, EV	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
1219 Testudo greaca-testoasa de uscat dobrogeana	trebuie definita in termen de 3 ani	specia se afla la cca 19.7 km fata de amplasament	V, S	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
1298 Vipera ursinii	trebuie definita in termen de 3 ani	specia se afla la cca 36,5 km fata de amplasament	N, E	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

Pe amplasament NU s-au identificat cuiburi ale speciilor caracteristice sitului Natura 2000 ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe si specii de flora si fauna de interes comunitar. Referitor la afectarea rutelor de migratie, implementarea proiectului nu va afecta in vreun fel pasajul pasarilor. Activitatea negenerând un impact asupra speciilor de păsări nu sunt necesare măsuri speciale și beneficiarul va respecta toate măsurile generale impuse prin planul de management, Regulamentele siturilor și prin actele de reglementare emise de ARBDD Tulcea.

D) Relatia proiectului cu managementul ariilor naturale protejate de interes comunitar

Proiectul propus nu are legatura directa cu managementul conservarii ariei de protectie speciala avifaunistica ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoe si ROSCI 0065 Delta Dunarii.

E) Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

E.1. Identificarea și estimarea impactului

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.

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

Anexa Nr. 3C Tabelul de evaluare a impactului															
Cod	Habitat/specii conform Formular Standard	Tipul de prezenta	Locația față de proiect	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note/Decizii MMAP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificare a impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16	17	18	20	21
A082	Circus cyaneus	W	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031	Specii de pasari dependente de habitate acvatice deschise din Anexa I	Proiect „Revizuirea planului de management și a regulamentului RBDD” si in baza observatiilor speciilor diin zona proiectului disponibile pe site-ul https://pasaridinromania.sor.ro/or nitodata	Formular Standard actualizat 2020 si Decizia nr.1147/13.02.203privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protectie conservare a diversității biologice, precum conservarea habitatelor naturale, a florei faunei sălbatice, de siguranță a populatie investitiilor din ROSPA0031 Delta Dunării si Complexul Razim - Sinoie, Proiect „Revizuirea planului de management și a regulamentului RBDD” si in baza observatiilor speciilor diin zona proiectului disponibile pe site-ul https://pasaridinromania.sor.ro/or nitodata	F	menținerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi care iernea	cel putin 175	Da, Specia poate fi gasita in zone deschise, culturi agricole si pasuni, zone limitrofe lacului. Aceasta specie a fost intalnita in toate zonele din sit cu habitatele mentionate mai sus.	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	neselectiv	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
								Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei stabila sau in crestere	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru				
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fara scadere semnificati va a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variatii naturale	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru				
								Suprafata habitatului de hrănire	ha	cel putin 356828,18	nu va fi afectat acest habitat				

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

A04 2	Anser erythropus	W	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	menținerea sau imbunătățire a stării de conservare	Marimea populatiei	Număr indivizi în migratie	cel puțin 20	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnifica tiv	Proiectul prevede modernizarea unicii stacii electrice de transformare existente
									Tendințele mărimii populatiei		Stabile sau în creștere	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru		
									Tipar de distribuție	Tipar spațial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative alte decât cele rezultate din variații naturale	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

A22 9	Alcedo atthis	C	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Suprafata habitatelor de hrănire	ha	Cel putin 116706,19	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
									Marimea populatiei	nr. perechi de cuibaritoare	cel putin 1600	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		
									Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

											genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre				
											activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre				
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebra te, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		
A39 6	Branta ruficolis	C,W	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	menținerea sau îmbunătățire a stării de conservare	Marimea populației	nr.de indivizi care ierneaza	cel puțin 2000	nu va fi afectat acest parametru având în vedere ca se va moderniza un	nu va fi afectat acest parametru având în vedere ca se va moderniza un	nesemnifica tiv	Proiectul prevede moderniza rea unei stații electrice de transfimo

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

										nr. Perechi de cuibaritoare	cel putin 15500	un obiectiv existent	obiectiv existent		arc existente	
A06 8	Mergus albelus	R,W	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi care ierneaza	4500	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Proiectul prevede moderzar ca unei statiei electrice de transformare existente	
										nr. Perechi de cuibaritoare	trebuie definita in termen de 3 ani					
										Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre			Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afectea acest parametru
										Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale				
										Suprafata habitatului de hranire	ha	Cel putin 125550,66	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor,			Nu exista habitate de cuibarit si hranire pe amplasament
										Suprafata habitatului de cuibărire	ha	Trebuie stabilită în termen de 2 ani				

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

											nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre															
											Lungimea aliniamentelor de arbori riparieni			km	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre										
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici inorganici)			Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)											
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)			Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)											
													NU sunt corpuri de apă pe amplasament													
A060	Aythya nyroca	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031															B	menținerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr. Perechi de cuibaritoare	cel puțin 4000	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

									Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere	ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
									Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru		
									Suprafata habitatului de cuibarit	ha	Cel puțin 223348,03		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		NU sunt corpuri de apă pe amplasament		
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (fitoplanton) (macronevertebrate, fitobentos,	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)				
A369	Branta ruficollis	R	proiectul se afla amplasat integral in				F	mentinerea sau	Marimea populatiei	nr. Perechi de cuibaritoare	cel puțin 52	activitățile nu se	Se estimeaza	nesemnificativ	Proiectul prevede

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

			interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				imbunatatire a stării de conservare		Număr indivizi în migrațiune	Cel puțin 15500	desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la o mortalitate în rândul populațiilor de pasări	moderzar ca unei statiei electrice de transformare existente
								Număr indivizi iarna	Cel puțin 2000	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru			
							Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere				
							Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Se estimeaza ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru			
								Suprafata habitatului de hranire	ha	Cel puțin 116706, 19 Cel puțin 116706, 19	Se estimeaza ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat		
A19 6	Chlidonias hybridus	C, R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr. perechi de cuibariitoare;	cel puțin 5500	Se estimeaza ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu	nesemnificativ	Proiectul prevede moderzar ca unei statiei electrice de transformare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

												afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		arc existente	
												nr.de indivizi in pasaj	cel putin 40000		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru
												Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau in cre tere	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afect a acest parametru
												Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificati vă a tiparului spatia, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecarei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afect a acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat
												Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 58403,93	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari
												Suprafata habitatului de cūbărit	ha	Trebuie definită in termen de 2 ani	nu este cazul

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu sunt corpuri de apă pe amplasament	nu este cazul			
							Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)						
A197	Chlidonias niger	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr. perechi de cuibaritoare;	cel puțin 250	nu sunt habitate de cuibaritoare pe amplasament	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesignificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
								Tendințele populatiei	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurile sau orice alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru			
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectează acest parametru				
								Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 58403,93	Se estimeaza ca realizarea				

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

												si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat				
								Suprafata habitatului de cuibarit	ha	Trebuie definita in termen de 2 ani		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari				
A17 6	Larus melanoceph lus	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031									activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru			
								Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	cel puțin 180		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru				
								Tendințele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru				
								Tipar de distributie	Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat				
																Proiectul prevede moderzar ea unei statiici electrice de transfo are existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

										din variatii naturale				
									Suprafata habitatului de hrănire	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani			Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari
A180	Larus genca	C	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031						Marimea populatiei	Număr indivizi în migratie	cel puțin 45			Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari distributie la nivelul sitului pentru acest parametru
									Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere			Da. Conform Hartilor de distributie din Planul de management specia se poate intalni în zona proiectului, a fost identificata pe amplasament, în zbor
							B	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Tipar de distributie	Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale			Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat
													neseemnificativ	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

										Suprafata habitatului de hrănire	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
A17 7	Larus minutus	C	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	Număr indivizi in migratie	cel puțin 11000		activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede moderzar ea unei statiei electrice de transformatie existente
								Tendințele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru				
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat				
								Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 58403,93		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus va conduce la				

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

													0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		
A179	Larus ridibundus	C	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031							Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 1500	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurile sau orice alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	necesitativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
		R							Număr de indivizi in migratiune	Cel puțin 35000	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectează acest parametru				
A023	Nycticorax nycticorax	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031							nr.de perechi cuibaritoare	cel puțin 3750	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurile sau orice alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	necesitativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
									Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		
									Tipar de distributie	Tipar spatial, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

										intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		sitului pentru acest parametru				
										Suprafața habitatului de cuibărit	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru			
										Suprafața habitatului de hrănire	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat			
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu sunt corpurile de apă pe amplasament	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de păsări		
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	Specia rămâne prezentă în toate părțile de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru			
A09 4	Pandion haliaetus	C	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului					F	menținerea sau îmbunătățirea	Marimea populației	nr.indivizi in pasaj	trebuie definita in	activitățile nu se desfășoară	Se estimează ca	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

			Natura 2000 ROSPA0031				a stării de conservare			termen de 2 ani	în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru		ca unici statiile electrice de transfo are existente
								Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei stabilă sau în crestere		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variatii naturale		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari		
								Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 125550,66		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
A01 9	Pelecanus onocrotalus	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	mentinerea stării sale de conservare	nr.de perechi cuibaritoare	Cel puțin 13000	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnifica tiv	Proiectul prevode moderzar ea unici statiile electrice de transfo are existente
								Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a		Se estimeaza ca		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

										populatii pentru toate speciile stabil sau in crestere	ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	
										Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari
										Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 12550,66	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru
										Suprafata habitatului de cuibărire	ha	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

													pierde nici o suprafata din habitat					
													Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la o mortalitati in randul populatiilor de pasari					
A072	Pernis apivorus		proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031						N				suprafata habitatului acvatic deschis	ha	cel puțin 125551		nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A020	Pelecanus crispus	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031						F	mentinerea sau imbunatatirea a stării de conservare			Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	cel puțin 365	activitățile nu se desfășoară in zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
													Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere			
													Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelo	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității			
																	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va	

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

										utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari			
										Suprafața habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 12550,66	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
										Suprafața habitatului de cuibărire	ha	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru		
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		
A39 3	Phalacrocorax pygmaeus	C,R,W	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului	Specii de pasari dependente de habitate		B	menținerea sau imbunatatire	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	cel puțin 5250	activitățile nu se desfășoară în zone cu	Specia ramane prezenta in toate	nesemnificativ	Proiectul prevede moderarea unei	

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

			Natura 2000 ROSPA0031	acvatice deschise din Anexa 1			a stării de conservare				habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		statiile electrice de transfo are existente
								nr.indivizi in pasaj	cel puțin 9100			Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru		
								nr.de indivizi care ierneaaza	cel puțin 5250			Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
							Tendintele populatiei	Schimbare procent	Stabil sau in crestere			Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari		
							Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificati vă altele decât cele rezultate din variatii naturale			Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
							Suprafata habitatului de cuibărit	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani			Se estimeaza ca realizarea si		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

												funcionarea proiectului propus nu afectează acest parametru			
								Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 125550,66		Se estimează realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat			
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		nu sunt corpuri de apă pe amplasament	Se estimează realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasări		
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)			Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru		
A170	Phalaropus lobatus	P	proiectul se află amplasat integral în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031					Marimea populației	nr.indivizi în pasaj	cel puțin 950		activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurile periculoase sau orice alte substanțe care pot afecta calitatea	Se estimează realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru		
						B	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Tendințele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate			Se estimează realizarea și funcționarea proiectului	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente	
													nesemnificativ		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

										speciile stabil sau în creștere	habitatelor terestre	ca proiectului propus nu afectă acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat				
										Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasări			
										Suprafața habitatului de hrănire	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru			
A19 5	Sterna albifrons	R	proiectul se afla amplasat integral în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031							Marimea populației	nr.de perechi cuibăritoare	cel puțin 70	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru		
									B	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare				Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru, nu se pierde nici o	Proiectul prevede modernizarea unității electrice de transformare existente	
										Tendințele populației	Schimbare procent	Stabil sau în creștere		nesemnificativ		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

																	suprafata din habitat		
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificati vă altele decât cele rezultate din variatii naturale							Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari		
								Suprafata habitatului de cuibărire	ha	Trebuie stabilită in termen de 2 ani							Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
								Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 125550.66							Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru		
A190	Sterna caspia	C	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi in pasaj	cel puțin 750	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre					Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	Proiectul prevede moderzar ea unei statii electrice de transformare existente
								Tendințele populatiei	Schimbare procent	Stabil sau în crestere							Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus va conduce la		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

											0 mortalitati in randul populatiilor de pasari				
								Tipar de distributie	Tipar spatial \$ temporal, intensitate a utilizării habitatelor	Fără scădere semnificati vă altele decât cele rezultate din variatii naturale		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru			
								Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 125550.66		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru			
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat			
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebra te, fitobentos, fitoplanton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari			
A19 1	Sterna sandvicesis	C,R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	cel puțin 275	activitățile nu se desfășoară in zone cu habitatele favorabile ale speciilor,	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul	nesemnifica tiv	Proiectul prevede moderniza rea unei statii electrice de transfo

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

													nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	sitului pentru acest parametru Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru		are existente		
														nr.indivizi in pasaj	cel puntin 4000			
														Tendingele populatiei	Schimbare procent	Stabil sau in crestere		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat
														Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificati vă altele decât cele rezultate din variatii naturale		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari
														Suprafata habitatului de cuibărire	ha	Trebuie stabilită în termen de 2 ani		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru
														Suprafata habitatului de hrănire	ha	Trebuie stabilită în termen de 2 ani		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

													afecta acest parametru		
A19 3	Sterna hirundo	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	cel putin 2050		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
									Tendintele populatiei	Schimbare procent	Stabil sau in crestere	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		
									Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificati vă altele decât rezultate din variatii naturale		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unci statice electrice de transformare existente
									Suprafata habitatului de cuibărire	ha	Trebuie stabilită în termen de 2 ani		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru		
									Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 125550.66		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

													acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
A038	Cygnus columbianus bewicki	W	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	Asigurarea conservării speciei in sensul mentinerii sau imbunatatirii stării de conservare a speciei Cygnus columbianus bewicki	Marimea populatiei	Număr indivizi	cel puțin 805	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurile periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasări	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
							Tendințele mărimii populatiei	Schimbare procent	Stabile sau în creștere		Specia rămâne prezentă în toate patrelele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru				
							Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă altele decât cele rezultate din variații naturale		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru				
								Suprafata habitatelor de hrănire	ha	Cel puțin 116706,19		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat			
A001	Gavia stellata	W	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				N	Asigurarea conservării speciei in sensul mentinerii sau	Marimea populatiei	nr.perechi care ierneaza	cel puțin 45	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

							inbunatatirii stării de conservare a speciei Gavia stellata				ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	ca proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		de transformare existente
							Tendințele populatice	Schimbare procent	Tendinga pe termen lung a populatice pentru toate speciile stabil sau in crestere			Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
							Tipar de distributie	Tipar spatial \$ temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale			Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru		
							Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 12550,66			Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat		
							Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		nu sunt corpurile de apă pe amplasament	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

													la nivelul sitului pentru acest parametru			
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)			Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru			
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		nu sunt corpuri de apă pe amplasament	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat			
A037	Cygnus cygnus	W	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				N	Asigurarea conservării speciei în sensul menținerii sau îmbunătățirii stării de conservare a speciei Cygnus cygnus					activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la o mortalitate în rândul populațiilor de pasări	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
								Marimea populatiei	nr.perechi care iernea	cel puțin 30			Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru			
								Tendințele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere			Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului			
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a						

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

											intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		propus nu afectă acest parametru		
								Suprafata habitatelor de hrănire	ha		Cel puțin 116706, 19		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat		
A149	Calidris alpina	C	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				N	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi in pasaj	cel puțin 800		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la o mortalitate în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
A138	Charadrius alexandrinus	C	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				N	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populatiei	Număr perechi cuibăritoare	cel puțin 105	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurile periculoase sau orice alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
								Tendințele populatiei	Schimbare procent		Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile		Se estimează ca realizarea și funcționarea		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

										stabil sau in crestere		proiectului propus nu afecteaza acest parametru				
										Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității și utilizării habitatelor fiecărei specii altele decăt cele rezultate din variații naturale	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurile periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează că realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat		
										Suprafata habitatului	ha	Cel puțin 11538,45		Se estimează că realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la o mortalitate în rândul populațiilor de pasari		
										Habitat/structuri cruciale pentru cuibărit sau reproducere	Numar habitate cruciale	Trebuie definită în termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurile periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia rămâne prezentă în toate patrele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru		
A139	Charadrius morinellus	C	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031						N	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2 ani	Se estimează că realizarea și funcționarea proiectului propus nu	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

													afecta acest parametru		arc existente
A18 9	Gelonehidon nilotica	C,R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	cel putin 355	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unci staticii electrice de transformare existente
										Număr exemplare in migratie	cel puțin 10		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		
									Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
									Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru		
								Suprafata habitatului de hrănire	ha	Trebuie definită in termen de 2 ani	Se estimeaza ca realizarea				

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

												si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
								Suprafata habitatului de cuibărire	ha	Trebuie definită in termen de 2 ani		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari		
A12 7	Grus grus	C	proiectul se suprapune paproiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031					Marimea populatiei	Număr indivizi in migratie	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară in zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ea unei statiici electrice de transfo are existente
								Tendințele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru		
								Tipar de distributie	Tipar spatial § temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
								mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare						

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

										din variatii naturale						
									Suprafata habitatelor de hrănire		Cel puțin 116706,19		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari			
									Marimea populatiei	nr.indivizi in pasaj	cel puțin 15500		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru			
									Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru			
									Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale		activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre			
									Suprafata habitatului de hrănire	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va			
A15 1	Philomachus pugnax	C	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbuinatire a stării de conservare						nescemnifica tiv		Proiectul prevede moderzar ea unei statiei electrice de transfo mare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

													conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari		
A03 5	Phoenicopte rus ruber	(Corbu - Nunta și- Histria)	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				N	menținerea sau imbuunatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi in pasaj	cel puțin 15501		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	ne semnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ca unei statiei electrice de transfmo are existente
A03 4	Platalea leucorodia	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	menținerea sau imbuunatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibariitoare	cel puțin 3750	activitățile nu se desfășoară in zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru	ne semnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ca unei statiei electrice de transfmo are existente
							Tendențele populatiei	Schimbare procent	Stabil sau in crestere		Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat				
							Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificati v decât cele rezultate din variatii naturale		Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari				
							Suprafata habitatului de cuibărit	ha	Suprafata habitatului de cuibărit		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie				

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

											la nivelul sitului pentru acest parametru			
								Suprafata habitatului de hrănire	ha	Suprafata habitatului de cuibărit	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru			
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat			
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu sunt corpuri de apă pe amplasament	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la o mortalitati in randul populatiilor de pasari		
A03 2	Plegadis falcinellus	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				N	menținerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	Număr perechi cuibăritoare	cel puțin 2600	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
												nesemnificativ		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

								Tendintele populatice	Schimbare procent	Stabil sau in crestere			Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru
								Tipar de distributie	Tipar spatial \$ temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variatii naturale	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat
								Suprafata habitatului de cuibărit	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani			Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari
								Suprafata habitatului de hrănire	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani			Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu sunt corpuri de apă pe amplasament		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplacton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat		
A120	Porzana parva	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031			N	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibariatoare	cel puțin 2500			Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasări		Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
							Tendințele populatiei	Schimbare procent	Stabil sau în creștere			activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
							Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale				Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru		
							Suprafata habitatului potential al speciei	ha			Cel puțin 223348.03		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

A11 9	Porzانا porzانا	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031					N	mentinerea sau imbuinatire a stării de conservare	Marimea populaticei	nr.de perechi cuibaritoare	Trebuie definit în termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	pierde nici o suprafata din habitat	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus va conduce la o mortalitati in randul populatiilo r de pasari	neselectiv	Proiectul prevede moderzar ca unei statiice electrice de transmo are existente
										Tendintele populaticei	Schimbare procent	Stabil sau in crestere		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru			
										Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificati ve altele decăt cele rezultate din variatii naturale		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru			
										Suprafata habitatului potential al speciei	ha	Trebuie stabil în termen de 2 ani		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat			
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropluanti	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		nu sunt corpuri de apa pe amplasame nt			

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

								organici inorganici				conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari		
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebra te, fitobentos, fitoplacton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
A12 1	Porzana pusilla	C	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031					Marimea populatiei	nr.indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 3 ani		Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru		
								Tendintele populatiei	Schimbare procent	Stabil sau in crestere		Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificati ve altele decât cele rezultate din variatii naturale		activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre		
								Suprafata habitatului potential al speciei	ha	Trebuie stabil in termen de 2 ani		Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari		
									mentinerea sau imbuinatire a stăni de conservare			Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	ne semnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ca unei statice electrice de transfo are existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isacceea, Sarinasuf si Zebil

													la nivelul sitului pentru acest parametru		
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)			Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru		
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu sunt corpuri de apă pe amplasament		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat		
A12 2	Crex crex	(Corbu - Nuntas - Histria)	proiectul se află amplasat integral în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				N	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.indivizi în pasaj	trebuie definită în termen de 3 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la o mortalitate în rândul populațiilor de pasări	neseemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
A13 2	Recurvirostra avosetta	R,C	proiectul se află amplasat integral în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				N	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.indivizi în pasaj	cel puțin 250		Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	neseemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
										nr.de perechi cuibăritoare	cel puțin 1000		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

																			propus nu afecta acest parametru		
										Tendintele populatiei	Schimbare procent	Stabil sau în crestere							Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
										Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variatii naturale							Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la o mortalitati in randul populatiilor de pasari		
										Suprafata habitatului de cuibărit	ha	Trebuie stabilit în termen de 2 ani							Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
										Suprafata habitatului de hrănire	ha	Trebuie stabilit în termen de 2 ani							Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru		
A167	Xenus cinereus	C	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031						N	menținerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi in pasaj	cel putin 2	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor					Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformatie

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

										genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		arc existente		
									Tendintele populatiei	Schimbare procent	Stabil sau in crestere	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari			
									Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificati ve altele decât cele rezultate din variatii naturale	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru			
									Suprafăa habitatului de hrănire	ha	Trebuie stabilit in termen de 2 ani	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru			
A29 3	Acrocephalus melanopogon	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031						Marimea populatiei	nr.de perechi cuibitoare	cel putin 700	activitățile nu se desfășoară in zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	neseemnifica tiv	Proiectul prevede modernizar ea unei statiici electrice de transfm oare existente
									Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinga pe termen lung a populatiei pentru	Se estimeaza ca realizarea si			

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

										toate speciile stabil sau în creștere		funcionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati în rândul populatiilor de pasari			
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale		Specia ramane prezenta în toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru			
								Suprafata habitatului de cuibarit	ha	trebuie definita în termen de 2 ani		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru			
A029	Ardeacinerea	R	proiectul se afla amplasat integral în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	cel puțin 340	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
								Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în creștere		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati			

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

A02 4	Ardeola ralloides	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	mentinerea sau imbinatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	cel putin 3500	activitățile nu se desfășoară in zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ea unei statiici electrice de transfo are existente
									Tendinta mărimii populatiei	Schimbare procent	Stabilă sau in crestere		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru		
									Tipar de distributie	Tipar spaiial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificati ve altele decât cele rezultate din variatii naturale		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
									Suprafata habitatului	ha	Trebuie definită in termen de 2 ani		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari		
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel putin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		activitățile nu se desfășoară in zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

											alte substanțe pot afecta calitatea habitatelor terestre				
												Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru			
A169	Arenaria interpres	C	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031					F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	Număr de indivizi in migratie	cel puțin 100	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A021	Botaurus stellaris	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031					F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	cel puțin 900	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe pot afecta calitatea habitatelor terestre	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
										Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la o mortalitati in randul populatiilor de pasari ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
										Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial,	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

								indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	stare ecologică	Stare ecologică bună (B)		realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat			
A081	Circus aeruginosus	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibariitoare	cel puțin 350	nu au fost indentificate cuiburi amplasamente.	Se estimeaza ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor
								Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru			
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale	nu se vor modifica acesti parametri	Se estimeaza ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru			
								Suprafata habitatului de hrănire	ha		Cel puțin 356828, 18	Pe amplasamente in cautare de hrana, SV 1500 metri, drum de exploatare agricol	nu va fi afectat acest parametru avand in vedere ca se va moderniza un		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

									Suprafata habitatului de hrănire	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
									Suprafata habitatului de cuibărit	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru		
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
A02 6	Egretta garzetta	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				B	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	cel puțin 2100	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
									Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabile sau in crestere		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

											acest parametru			
									Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afectea acest parametru		
									Suprafata habitatului de hrănire	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
									Suprafata habitatului de cuibărit	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari		
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici § inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	activitățile nu se desfășoară in zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

											pot afecta calitatea habitatelor terestre			
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	
A13 1	Himantopus himantopus	C,R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031							nr.de perechi cuibitoare	cel puțin 295		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat	
									Marimea populației			activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurile periculoase sau orice alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor terestre		
									Număr indivizi în migrație		cel puțin 1800		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la o mortalitate în rândul populațiilor de pasări	
									Tendințele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere		Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	
									Tipar de distribuție	Tipar spațial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu	
									F	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare				
														Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

									utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		afecta acest parametru			
								Suprafața habitatului de hrănire	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat		
								Suprafața habitatului de cuibărit	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la o mortalitate în rândul populațiilor de pasări		
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru		
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu există corpuri de apă pe amplasament	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru		
A402	Accipiter brevipes	C,R	proiectul se află amplasat integral în interiorul sitului	Specii asociate cu habitate mixte terestre		F	menținerea sau îmbunătățirea	Marimea populației	nr.de perechi cuibăritoare	cel puțin 5	activitățile nu se desfășoară în zone cu	Se estimează ca realizarea	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

			Natura 2000 ROSPA0031				a stării de conservare			habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurii periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	si funcionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		statiile electrice de transfo are existente
								Număr indivizi în migratiune	cel puțin 60		Se estimeaza ca realizarea si funcionar ea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari		
								Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale	Se estimeaza ca realizarea si funcionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru		
								Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 21 501 , 1 1	Se estimeaza ca realizarea si funcionar ea proiectului propus nu afecta acest		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

													parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
A090	Aquila clanga	W	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi care ierneaza	cel putin 11	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nescmnificativ	Proiectul prevede moderzar ea unei staticii electrice de transformare existente
								Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru				
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru				
									Suprafaca habitatului de hrănire	ha	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat			

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

A40 4	Aquila helianca	C	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	cel putin 2	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurile periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari	nesemnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ea unei statiici electrice de transfo mare existente
									Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
									Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru		
A02 8	Ardea cinerea	P	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	Număr de perechi cuibăritoare	cel putin 700	activitățile nu se desfășoară in zone cu habitatele favorabile ale	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea	nesemnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ea unei statiici electrice de

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

											speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		transformatoare existente	
A08 9	Aquila pomarina	P	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	cel putin 250	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	neselectiv	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente	
									Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru			
									Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat			
								Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 116706,19	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari				
A40 3	Buteo rufinus	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului				F	mentinerea sau imbunatatire	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	cel puțin 5	Da, fiind o specie comuna, soarecarul	Se estimeaza ca realizarea	neselectiv	Direct, local, pe perioada de

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

			Natura 2000 ROSPA0031				a stării de conservare				mare poate fi gasit in zone deschise, culturi agricole si pasuni, dar preponder ent in zonele cu stancarii, fiind comun pe malurile continentale si complexul ui Razim- Sinoe, se va ocupa o suprafata de 0,01%.	si functionar ca proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari		realizare a lucrarilor	
								Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere	Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru				
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale	Nu au fost identificat e cuiburi e amplasame nt.	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru			
								Suprafata habitatului de cuibarit	ha	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	nu exista zona de cuibarit pe amplasam ent				
								Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 24195,18	nu va fi afctat acest parametru având in vedere ca se va moderniza un obiectiv existent				
A24 3	Calandrella brachydactyl a	(Corbu - Nuntas i- Histria)	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbinatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	cel puțin 5	nu sunt cuiburi pe amplasame nt	Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru	ne semnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ea unei statice electrice de transfimo are existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

A08 0	Circus gallicus	C	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurile periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ea unei statiici electrice de transfo mare existente
									Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari		
									Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
A07 5	Haliacetus albicilla	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	cel putin 27	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea	nesemnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ea unei statiici electrice de
									Suprafaga habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 24195, 18		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

											speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	proiectului propus nu afectă acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat		transformatoare existente	
											Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasări			
											Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru			
											Suprafața habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 21501,11	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru	
											Proportia pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru, nu se pierde nici	

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

											substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	o suprafață din habitat		
								Prezența arborilor maturi /bătrâni în habitate de păduri	Număr / ha	Cel puțin 5		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasări		
								Zona de protecție în jurul cuiburilor	Suprafața zonei de protecție strictă în sit (ha) / cuib	Cel puțin 84,78 (3,14x27)	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurile periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru		
A09 2	Hieraetus pennatus	C	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031 proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031					Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	cel puțin 65	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurile periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru		
						F	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Tendințele populatiei	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat	ne semnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

									Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		
									Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 116706,19		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
A24 6	Lullula arborea	C	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031								nr.de perechi cuibaritoare	trebuie definita in termen de 2ani	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru		
		R							Marimea populatiei		nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2 ani	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente	
A27 2	Luscinia svecica	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031								nr.de perechi cuibaritoare	cel puțin 40	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente	

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

												0 mortalitati in randul populatiilor de pasari			
								Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru			
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru			
								Suprafata habitatului de hrănire	ha	trebuie stabilita in 2 ani		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat			
A073	Milvus migrans	C	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaroare	cel putin 25	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

											sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitadelor terestre							
									Prezenta arborilor maturi/bătrâni in habitate de păduri Prezenta arborilor maturi/bătrâni in habitate de păduri	Număr / ha	Cel puțin 5		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru					
									Zona de protectie in jurul cuiburilor	Suprafata zonei de protectie strictă in sit (ha) / cuib;Suprafat a zonei de protectie tampon (ha) / cuib	Cel puțin 12,56; Cel putin 113,04 (28,26x4) (3, 14x4)	activitățile nu se desfășoară in zone cu habitatele favorabile ale specilor, nu se vor genera deșeurii periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitadelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat					
A25 5	Anthus campestris	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031	specii asociate cu habitate terestre(agric ole, pasuni, pajisti)			N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	trebuie definita in termen de2 ani	activitățile nu se desfășoară in zone cu habitatele favorabile ale specilor, nu se vor genera deșeurii periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitadelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari	nesemnifica tiv			Proiectul prevede moderzar ea unei stacii electrice de transfo mare existente	
									Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru					

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

									Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afectea acest parametru		
									Suprafaga habitatului de hrănire	ha	Cel putin 30294,8		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
A22 2	Asio flammeus	W	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031 proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi care ierneaza	cel putin 10	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari	nesemnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ea unei staticii electrice de transfmoare existente
									Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
									Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

										sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	proiectului propus nu afectează acest parametru				
								Suprafața habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 116706,19	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat				
A13 3	Burhinus oedienemus	R	proiectul se afla amplasat integral în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr. de perechi cuibăritoare	cel puțin 52	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurile periculoase sau orice substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasări	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
									Tendințele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere		Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru		
									Tipar de distribuție	Tipar spațial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

											decat cele rezultate din variatii naturale				
								Suprafata habitatului de hrănire	ha		Cel puțin 24195,18		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectă acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
A031	Ciconia ciconia	C	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031					Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare		cel puțin 110	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	neselectiv	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor
									nr.de indivizi in pasaj		cel puțin 52500				
								Tendintele populatiei	Schimbare procent		Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere				
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor		Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității				
						F	menținerea sau imbunatatire a stării de conservare								

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

										utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat			
										Suprafața habitatului de hrănire	ha	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la o mortalitate în rândul populațiilor de păsări		
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	Specia rămâne prezentă în toate patrețele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru		
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va afecta acest parametru		
												nu sunt corpuri de apă pe amplasament	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu va afecta acest parametru		
A030	Ciconia nigra	C,R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031										Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu va afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat		
													Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la o mortalitate în rândul populațiilor de păsări		
B	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare									Marimea populatiei	nr.de perechi cuibitoare	cel puțin 4	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la o mortalitate în rândul populațiilor de păsări	nesemnificativ	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrărilor
											nr.de indivizi in pasaj	cel puțin 750	Se estimează ca realizarea		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

											periculoase sau orice alte substanțe	mortalitati in randul populatiilor de pasari					
											ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru					
										nr.indivizi care ierneaza	cel putin 8						
										Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru				
										Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificati vâ a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat				
										Suprafaga habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 356828, 18	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari				
A09 8	Falco columbarius	W	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031						F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi care ierneaza	cel putin 40	activitățile nu se desfășoară in zone cu habitatele favorabile ale speciilor,	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul	nesemnificativ	Proiectul prevede moderzar ea unei statiei electrice de transfmio

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

										stabil sau în crestere		propus nu afectă acest parametru		
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat		
								Suprafața habitatului de hrănire	ha	Trebuie stabilită în termen de 2 ani		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasări		
A103	Falco peregrinus	R,W	proiectul se află amplasat integral în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031					Marimea populației	nr.de perechi cuibăritoare	cel puțin 4	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
							mentinerea sau îmbunătățirea stării de conservare	nr.indivizi care iernea	cel puțin 15	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru				
							Tendințele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului				

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

										stabil sau in crestere		propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat			
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasări			
								Suprafața habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 356828, 18		Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru			
A338	Lanius collurio	C,R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				N	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.de perechi cuibaritoare	trebuie definită în termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurile periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
										nr.de indivizi in pasaj	trebuie definită în termen de 2 ani		nesemnificativ		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

												speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		transformatoare existente
A339	Lanius minor	C,R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	menținerea sau imbunatatire a stării de conservare	nr.de perechi cuibaritoare	trebuie definita in termen de 2 ani		Se estimeaza ca ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	neselectiv	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente	
								nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2 ani		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru				
								Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat			
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificati vâ a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari			

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

									Suprafaga habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 24855,97		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
A24 2	Melanocorypha calandra	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unci statii electrice de transformare existente
									Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
									Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la o mortalitati in randul populatiilor de pasari		
									Suprafaga habitatului de hrănire	ha	Trebuie stabilită în termen de 2 ani		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isacceea, Sarinasuf si Zebil

											acest parametru			
A135	Glareola pratincola	R	proiectul se suprapune partial cu situl Natura 2000 ROSPA0031			N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	cel putin 480	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurii periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	necesimnificativ	Proiectul prevede moderzar ea unei statiei electrice de transformatiune existente
								Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		
A335	Cerhia brachydactyla	P	proiectul se suprapune partial cu situl Natura 2000 ROSPA0031	Specii asociate cu habitate de padure		N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Suprafaga habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 5438,83	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	necesimnificativ	Proiectul prevede moderzar ea unei statiei electrice de	
								Marimea populatiei	nr.indivizi rezidenti	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale			Se estimeaza ca realizarea si functionarea

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

											speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	proiectului propus nu afectă acest parametru		transformatoare existente
A238	Dendrocopos medius	P	proiectul se suprapune parțial cu situl Natura 2000 ROSPA0031				N	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr. indivizi rezidenți	trebuie definită în termen de 2 ani	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
									Tendințele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasări		
									Tipar de distribuție	Tipar spațial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru		
									Suprafața habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 2150,11	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

											activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat			
											Arbori de biodiversitate pe pași / pșuni cu arbori solitari	Număr total arbori seculari ha	Trebuie definită în termen de 2 ani		
											Arbori de biodiversitate în fond forestier	Număr arbori / ha	Cel puțin 5		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de păsări
											Lemn mort pe picior la sot	Mc / ha	Cel puțin 10	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru
A429	Dendrocopos syriacus	P	proiectul se suprapune parțial cu situl Natura 2000 ROSPA0031				N	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.indivizi rezidenti	trebuie definită în termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

												proiectului propus nu afectă acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat			
								Arbori de biodiversitate pe pajisti / pauni cu arbori solitari	Număr total arbori seculari ha	Trebuie definită în termen de 2 ani		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari			
								Arbori de biodiversitate în fond forestier	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	nu sunt arbori pe amplasament	Specia rămâne prezentă în toate părțile de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru			
								Lemn mort pe picior și la sol	Mc / ha	Cel puțin 10		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru			
A321	Ficedula albicollis	P	proiectul se află amplasat integral în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				N	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.de indivizi in pasaj	trebuie definită în termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurile sau orice alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
								Tendințele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a		Se estimează ca			

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

												0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
								Suprafata habitatului de hrănire	ha	Trebuie stabilit in termen de 2 ani		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru		
A234	Picus canus	P	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare				Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
								Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre			
								Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

													proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari distribuite la nivelul sitului pentru acest parametru		
A05 4	Anas acuta	P	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031	Specie cu migratie regulata			N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	cel putin 4100	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari distribuite la nivelul sitului pentru acest parametru	neseemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A05 6	Anas clypeata	P				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	cel putin 9500	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari distribuite la nivelul sitului pentru acest parametru	neseemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente	
A05 2	Anas crecca	C				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	cel putin 14500	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul	neseemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente	

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

											alte substanțe pot afecta calitatea habitatelor terestre	populațiilor de pasari distribuite la nivelul sitului pentru acest parametru					
A050	Anas penelope	C							N	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.de indivizi in pasaj	cel puțin 9000	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede moderarea unei stații electrice de transformare existente
A053	Anas platyrhynchos	W							N	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.indivizi care iernea	cel puțin 30000	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede moderarea unei stații electrice de transformare existente
A055	Anas querquedula	C							N	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.de indivizi in pasaj	cel puțin 6250	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	Proiectul prevede moderarea unei stații electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

A051	Anastrepera	W					N	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi care iernea	cel puțin 2650	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la o mortalitate în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
A043	Anser anser	W					N	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	cel puțin 10750	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
A039	Anser fabalis	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0039				N	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	cel puțin 70	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
A059	Aythya ferina	W	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0040				N	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	marimea populatiei	nr.indivizi care iernea	cel puțin 31000	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

												genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat		are existente
A06 1	Aythya fuligula	W	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi care ierneaaza	cel putin 19000	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Proiectul prevede moderzar ca unei statiei electrice de transformatoare existente
A06 7	Bucephala clangula	R	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	cel putin 40	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede moderzar ca unei statiei electrice de transformatoare existente
		W		nr.indivizi care ierneaaza	cel putin 1100	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea				Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru					

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

											habitatelor terestre				
A036	Cygnus olor	W	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031									activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A123	Gallinula chloropus	P	proiectul se suprapune partial cu situl Natura 2000 ROSPA0031									activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A459	Larus cachinnas	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031									Pe amplasament in zbor	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari distribuite la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor
		R													
A182	Larus canus	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031									Pe toata suprafata sitului, poate apare	Se estimeaza ca realizarea si	nesemnificativ	Direct, local, pe perioada de

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

								a stării de conservare				habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	si functionarea proiectului propus nu afectă acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat		statiile electrice de transformare existente	
		W									nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2ani	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la o mortalitati in randul populatiilor de pasari			
A017	Phalacrocorax carbo	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031					N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	cel putin 10000	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		Proiectul prevede moderarea unei statii electrice de transformare existente
		R									nr.de indivizi in pasaj	cel putin 45000		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectă acest parametru	nesemnificativ	
		W										nr.de indivizi care ierneaaza	cel putin 5000		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectă acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat	

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

A005	Podices cristatus	P	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi rezidenti	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A006	Podiceps griseogena	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	Cel puțin 600	speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce	Specia ramane prezenta in toate partile de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
		R								nr.de indivizi in pasaj	Cel puțin 7.500	pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru		
A008	Podiceps nigricollis	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
		R								nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

												deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	0 mortalitati in randul populatiilor de pasari				
		W										nr.de indivizi care ierneaza	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
A17 4	Stercorarius longicaudus	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	menținerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei			nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede moderzar ca unei statici electrice de transformare existente
A17 3	Stercorarius parasitacus	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0042				N	menținerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei			nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	Proiectul prevede moderzar ca unei statici electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

											ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	ea proiectului propus nu afectă acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat		de transformare existente	
		R							nr.de indivizi in pasaj	cel puțin 9000	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la o mortalitate în rândul populațiilor de pasări			
		W							nr.de indivizi care iernea	cel puțin 45000	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru			
A168	Actis hypoleucos	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.de indivizi in pasaj	cel puțin 550	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

								a stării de conservare				habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru		stacii electrice de transformare existente
A146	Calidris temminckii	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0046					N menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	Număr de indivizi în migrație	Cel puțin 310	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
A153	Gallinago gallinago	P	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0047					N menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.de indivizi în pasaj	cel puțin 7500	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la o mortalitate în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
A154	Gallinago media	P	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0048					N menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.de indivizi în pasaj	cel puțin 7500	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

												alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre								
A13 0	Haematopus ostralegus	R	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0049									N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi de cuibaroare	cel puțin 18	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale specilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ea unei statii electrice de transfo are existente
A15 0	Limicola falcinellus	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0050									N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	cel puțin 825	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale specilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ea unei statii electrice de transfo are existente
A15 7	Limosa lapponica	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031									N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	cel puțin 3	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale specilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari	nesemnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ea unei statii electrice de transfo are existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

											genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		are existente	
A152	Lymnocryptes minimus	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0042				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	cel putin 750	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A160	Numenius arquata	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0043				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	cel putin 5250	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A158	Numenius phaeopus	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0044				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	cel putin 350	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

											habitatelor terestre				
A159	Numenius tenuirostris	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0045				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	cel putin 2	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A140	Pluvialis apricaria	P	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	cel putin 400	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
								Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru			
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial,	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile	Se estimeaza ca realizarea si functionarea			

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

										temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	ca proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat			
								Suprafața habitatului de hrănire	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează că realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la o mortalitate în rândul populațiilor de pasări			
A141	Pluvialis squatarola	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.de indivizi in pasaj	cel puțin 2600	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
A118	Rallus aquaticus	P	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0042				N	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe	Se estimează că realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

											ce pot afecta calitatea habitatelor terestre						
A161	Tringa erythropus	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0043						N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	cel putin 3500	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
A164	Tringa nebularia	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0044						N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	cel putin 1950	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la o mortalitate în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
A165	Tringa ochropus	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0045						N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	cel putin 4500	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
A166	Tringa glareola	(Corburi - Nuntasi)	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0046						N	mentinerea sau imbunatatire	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	cel putin 4500	activitățile nu se desfășoară în zone cu	Se estimeaza ca realizarea	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

		Histria)					a stării de conservare				habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	si functionarea proiectului propus nu afectă acest parametru		statiile electrice de transformare existente
A163	Tringa stagnatilis	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0047				mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	cel putin 650	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectă acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A162	Tringa totanus	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0048				mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	cel putin 7750	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la o mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A142	Vanellus vanellus	C, R	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	Cel putin 150	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

										alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre		
									nr.de indivizi in pasaj	Cel puțin 6000	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru
								Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat
								Tipar de distributie	Tipar spatial § temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altă decât cele rezultate din variații naturale	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasări

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

												genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari				
A29 8	Acrocephalus arundinaceus	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031									nr.de perechi cuibaritoare	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		
		R										Număr de indivizi în migra iune	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectă acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A29 6	Acrocephalus palustris	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031									nr.de perechi cuibaritoare	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectă acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

		R									habitatelor terestre			
											activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de păsări		
A295	Acrocephalus schoenobaenus	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031							nr.de perechi cuibaroare	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
		R										activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	
A297	Acrocephalus scirpaceus	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031							nr.de perechi cuibaroare	trebuie definita in termen de 2ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

											ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	ea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat		de transformare existente
		R									activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează că realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la o mortalitate în rândul populațiilor de pasări		
A025	Bubulucus ibis	R	proiectul se află amplasat integral în situl Natura 2000 ROSPA0031						Număr de indivizi în migrațiune	trebuie definită în termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
A292	Locustella luscinioides	R	proiectul se află la 80 m față de situl Natura 2000 ROSPA0042								activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe	Se estimează că realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

							a stării de conservare				habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	si functionarea proiectului propus nu afectă acest parametru		statiile electrice de transformare existente
A08 7	Buteo buteo	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	trebuie definită în termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și functionarea proiectului propus nu afectă acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
		P								Număr de indivizi în migrațiune	trebuie definită în termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și functionarea proiectului propus va conduce la o mortalitate în rândul populațiilor de pasări	
A08 8	Buteo lagopus	W	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.indivizi care iernea	trebuie definită în termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

											speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	proiectului propus nu afectă acest parametru		transformatoare existente
A226	Apus apus	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0044								activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
A228	Apus melba	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0045								activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la o mortalitate în rândul populațiilor de pasări	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
A366	Carduelis cannabina	C	proiectul se afla amplasat integral în situl Natura 2000 ROSPA0031								activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce	Specia rămâne prezentă în toate patrele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

		R									favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	electrice de transformare existente	
										nr.de perechi cuibaritoare	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	
A368	Carduelis flamma	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	Număr indivizi iarna	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	Proiectul prevede moderzar ea unei statici electrice de transformare existente
A365	Carduelis spinus	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0042				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	Număr de indivizi in migratie	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul	Proiectul prevede moderzar ea unei statici electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

											substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	populațiilor de pasari		
A371	Carpodacus erythrinus	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0043								activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A253	Delichon urbica	R	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0044								Da, Este o specie ce poate fi observata in toate localitatile sitului, dar si in afara acestora unde sunt ferme, poduri si structuri pe care isi pot construi cuibul V, N, pe amplasament in zbor, hranire	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor
A099	Falco subbuteo	R	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0045								Da, Specia foloseste suprafețele mozaicate din sit, respectiv zone deschise in care sunt prezente pâlcuri de copaci si a arbuști, precum si lizierele habitatelor forestiere	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor
A097	Falco vespertinus	C,R	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031								activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile	Se estimeaza ca realizarea si functionarea	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

											ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor terestre	ea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		de transformare existente		
								Număr exemplare in migratiune	Cel puțin 2500			Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru				
								Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru				
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat				
								suprafata habitatului de hranire	ha	cel puțin 378329,29		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari				
A515	Glareola nordmanni	R	proiectul se afla amplasat integral in					N	mentinerea sau imbunatatire	Marimea populatiei	nr.indivizi care ierneze	trebuie definita in	activitățile nu se desfășoară	Specia ramane prezenta	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizar

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

			situl Natura 2000 ROSPA0031					a stării de conservare			termen de 2 ani	în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru		ca unei stații electrice de transformare existente
A341	Lanius senator	W	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0042					menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populatiei	Număr de indivizi in migratie	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
A230	Merops apiaster	C R	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031					menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj nr.de perechi cuibaritoare	trebuie definita in termen de 2 ani trebuie definita in termen de 2 ani	Da, Este raspandita atat in partea continental a a Deltei, dar si in zonele acvatice unde sunt maluri abrupte, unde isi gaseste cu usurinta locuri de cuibarit pe amplasamente, in zbor, SV intravilanul localitatii, 1300 metri	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la o mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor
A383	Miliaria calandra	R W	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031					menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populatiei	Număr de indivizi iarna nr.de perechi cuibaritoare	trebuie definita in termen de 2 ani trebuie definita in termen de 2 ani	Da, Specia este prezenta in zone agricole deschise, predominanta cu cereale, in	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va	nesemnificativ	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

		R									substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre				
									nr.de perechi cuibaritoare	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru			
A27 8	Oncanthe hispanica	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
A43 5	Oncanthe isabellina	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
A27 7	Oncanthe oncanthe	C	proiectul se afla amplasat integral in				N	mentinerea sau imbunatatire	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	trebuie definita in	Da, Specia poate fi intalnita în	Se estimeaza ca	nesemnificativ	Direct, local, pe perioada

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

		R	situl Natura 2000 ROSPA0031					a stării de conservare			termen de 2 ani	zona proiectului	realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la o mortalitati in randul populatiilor de pasari distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		de realizare a lucrarilor
								menținerea sau imbunatatire a stării de conservare			Marimea populatiei				nr.de perechi cuibaritoare
A53 3	Oenanthe pleschanka	R	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031					menținerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	Cel puțin 18	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurii periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafața din habitat	nesemnificativ	Proiectul prevede moderzar ca unei statice electrice de transfo are existente
								Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau in crestere	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la o mortalitati in randul populatiilor de pasari				
								Tipar de distributie	Tipar spatial \$ temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variă ii naturale	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru				
								Suprafata habitatului	ha	Trebuie stabilite în	Se estimeaza ca				

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

										termen de 2 ani.		realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru					
A337	Oriolus oriolus	R	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031						N	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A214	Otus scops	P	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0042						N	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A071	Oxyura leucocephala	W	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0043						N	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	trebuie definita in termen de 3 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

A37 5	plectrophena x nivalis	W	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0044				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ea unei statiice electrice de transfmo are existente
A27 5	Saxicola rubetra	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0045				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ea unei statiice electrice de transfmo are existente
A27 6	Saxicola torquata	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0046				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari	nesemnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ea unei statiice electrice de transfmo are existente
A15 5	Scolopax rusticola	C	proiectul se suprapune partial cu situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	Număr de indivizi in migratiune	trebuie definita in termen de 3 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului	nesemnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ea unei statiice electrice de transfmo

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

			situl Natura 2000 ROSPA0031					a stării de conservare			termen de 2 ani	in zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		ca unei statii electrice de transformare existente
A351	Sturnus vulgaris	c	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031					mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2 ani	Da, poate fi intalnita pe amplasament	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor
		R								nr.de perechi cuibaritoare	trebuie definita in termen de 2 ani				
A308	Sylvia curruca	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031					mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară in zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A307	Sylvia nisoria	C,R	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031					mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară in zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
										nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2 ani		Se estimeaza ca realizarea si		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

			ROSPA0031,.....								habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat		stăți electrice de transformare existente	
A256	Anthus trivialis	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031,.....				N	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasări	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
A221	Asio otus	P	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031,.....				N	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
A263	Bombycilla garrulus	W	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031,.....				N	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.de indivizi rezidenti	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

A359	Fringilla coelebs	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0042				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare		nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A360	Fringilla montifringilla	W	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
		R								nr.de perechi cuibaritoare	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus va conduce la o mortalitati in randul populatiilor de pasari		
A299	Hippolais icterina	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

		R									genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	pentru acest parametru		arc existente	
											nr.de perechi cuibaritoare	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară in zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru	
A43 8	Hippolais pallida	P	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	menținerea sau imbușnățire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară in zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ea unei statiei electrice de transfimo arc existente
A27 0	Luscinia luscini	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	menținerea sau imbușnățire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	trebuie definita in termen de2 ani	activitățile nu se desfășoară in zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea	Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus va conduce la () mortalitati in randul populatiilo r de pasari	nesemnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ea unei statiei electrice de transfimo arc existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

												ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	ea proiectului propus va conduce la o mortalitate în rândul populațiilor de pasări		de transformare existente
A316	Philomachus sibilatrix	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A266	Prunella modularis	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A464	Puffinus yekouan	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	Număr indivizi iarna	Cel puțin 60	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

											habitatelor terestre				
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	
A317	Regulus regulus	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede moderzar ca unei statiei electrice de transformatie existente
A311	Sylvia atricapilla	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 3 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede moderzar ca unei statiei electrice de transformatie existente
A286	Turdus iliacus	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest	nesemnificativ	Proiectul prevede moderzar ca unei statiei electrice de transformatie existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

												periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat		
A28 5	Turdus philomelos	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0042				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Proiectul prevede moderzar ca unei statiei electrice de transformatoare existente
A28 4	Turdus philomelos	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0043				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 3 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede moderzar ca unei statiei electrice de transformatoare existente
A28 7	Turdus viscivorus	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede moderzar ca unei statiei electrice de transformatoare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

											genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	afecta acest parametru				
A23 2	Upupa epops	P	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031					N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2 ani	Da, Este o specie comuna in zonele adiacente padurilor si zonele cu stepa si tufisuri precum Dolosman, Caraburum , pe malul canalelor din delta si cu precadere in si in preajma localitatilor din delta	Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Proiectul prevede moderzar ca unei statiei electrice de transformare existente
A25 1	Hirundo rustica	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031					N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	trebuie definita in termen de 2 ani	Da, Are o distributie foarte larga in Delta si lunca Dunarii, in special in zone antropice rurale, deschise, cu suprafete mozaicate de habitate agricole, pasuni si pajisti	Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Proiectul prevede moderzar ca unei statiei electrice de transformare existente
		nr.de indivizi in pasaj									trebuie definita in termen de 2 ani					
A25 2	Hirundo daurica	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031					N			nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 3 ani	Da, In afara perioadei de cuibarire poate fi observata in zone cu pajisti si terenuri cultivate	Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Proiectul prevede moderzar ca unei statiei electrice de transformare existente
A27 3	Phoenicurus ochrurus	C	proiectul se suprapune partial cu situl Natura 2000 ROSPA0031					N	mentinerea sau imbunatatire	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in	activitățile nu se desfășoară	Se estimeaza ca	nesemnificativ	Proiectul prevede moderzar

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

							a stării de conservare			termen de 2 ani	în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat	ca unei stații electrice de transformare existente	
A274	Phoenicurus phoenicurus	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.de perechi cuibăritoare	trebuie definită in termen de 3 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasări	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
A315	Phylloscopus collybita	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.de perechi cuibăritoare	trebuie definită in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
		R							nr.de indivizi in pasaj	trebuie definită in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

Cod	Denumire stiintifica	Tipul de prezenta	Habitat/s pecii conform Formular Standard	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note/Decizii MMAP	Parametru	UM	Valoare a tinta	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14,15,16	17	18	19	20
Habitat															
1110	Bancuri de nisip acoperite permanent cu strat de apa de mare		proiectul se afla la cca. 200 m fata de situl Natura 2000 ROSCI0065 Delta Dunarii si de limita RBDD.	Formular standard Natura 2000 ROSCI0065 Delta Dunarii; Decizia ANANP nr.3390 din 14.06.2022	Formular standard Natura 200 pentru ROSCI0065 Delta Dunarii; Decizia ANANP nr.3390 din 14.06.2022	Favorabila	mentinerea starii de conservare	suprafata habitat	ha	4536 ha	Nu	lucrările necesare pentru Modernizare stație de transformare 110/20kV Sarinasuf nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului	habitatul nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ	
								abundenta speciilor invazive/colonizate	procent acoperire /25 mp	cel mult 20%					
								acoperirea speciilor submerse	%	100%					
								inaltimea vegetatiei	m	0,2 -2,5 m					
								adancimea apei	m	cel mult 20 m					
								calitatea apei	adancimea Secchi	3-10 m					
1150*	Lagune costiere					Necunoscuta	mentinerea sau starii de conservare	suprafata habitat	ha	15000 ha	Nu	lucrările necesare pentru „Modernizare stație de transformare 110/20kV Sarinasuf”	habitatul nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ	
								acoperirea speciilor submerse	%	20-60%					
								adancimea apei	m	cel mult 10 m					
								calitatea apei	adancimea Secchi	0-1 m					

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

												nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului		
1210	Vegetatie anuala de-a lungul tarmului					Necunoscuta	mentinerea sau starii de conservare	suprafata habitat	ha	cel puțin 2 ha	Nu	lucrările necesare pentru „Modernizare stație de transformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului	habitatul nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
							acoperire specii edificatoare	%	cel puțin 35%					
							abundenta speciilor invazive/colonialiste	procent acoperire /25 mp	cel mult 5%					
							numar specii edificatoare	numar specii/25 mp	cel puțin 3					
							inaltimea vegetatiei	cm	cel mult 25 cm					
							suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	%	mai puțin de 50%					
1310	Comunitati de salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase					Necunoscuta	mentinerea sau starii de conservare	suprafata habitat	ha	cel puțin 8 ha	Nu	lucrările necesare pentru „Modernizare stație de transformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului	habitatul nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
							acoperire specii edificatoare	%	cel puțin 35%					
							numar specii edificatoare	numar specii/25 mp	cel mult 5%					
							inaltimea vegetatiei	cm	cel mult 30 cm					
							suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	%	mai puțin de 50%					
1410	Pajisti sarurate de tip mediteranean (juntacelia maritimi)					Favorabila	mentinerea starii de conservare	suprafata habitat	ha	cel puțin 30 ha	Nu	lucrările necesare pentru „Modernizare stație de transformare 110/20kV	habitatul nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
							acoperire specii edificatoare	%	cel puțin 35%					
							numar specii edificatoare	numar specii/25 mp	cel mult 5%					

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

							inaltimea vegetatiei	cm	cel mult 140 cm		Sarinasuf" nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului			
							suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	%	mai puțin de 50%					
1530*	pajisti si mlastini saraturate si ponto-sarmantice					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatirea starii de conservare	suprafata habitat	ha	cel puțin 22 ha	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statiile de transformare 110/20kV Sarinasuf" nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului	habitatul nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
							acoperirea speciilor edificatoare	%	cel puțin 35%					
							numar specii edificatoare	numar specii/25 mp	cel mult 5%					
							inaltimea vegetatiei	cm	cel mult 90 cm					
							suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	%	mai puțin de 35%					
2110	Dune embrionare (in formare)					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatirea starii de conservare	suprafata habitat	ha	cel puțin 11 ha	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statiile de transformare 110/20kV Sarinasuf" nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului	habitatul nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
							acoperirea speciilor edificatoare	%	cel puțin 35%					
							numar specii edificatoare	numar specii/25 mp	cel puțin 3					
							abundenta speciilor invazive/colonialiste	procent acoperire /25 mp	cel mult 5%					
							inaltimea vegetatiei	cm	cel mult 120 cm					
							suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	%	mai puțin de 35%					
2130*	Dune fixate cu vegetatie erbacee perena (dune gri)					Favorabila	mentinerea starii de conservare	suprafata habitat	ha	cel puțin 3 ha	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statiile de	habitatul nu se afla in zona amplasamentului	nesemnificativ
							acoperirea speciilor edificatoare	%	cel puțin 35%					

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

								numar specii edificatoare	numar specii/25 mp	cel puțin 3		trasformare 110/20kV Sarinasuf" nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului	proiectul ui	
								abundenta speciilor invazive/colonialiste	procent acoperire /25 mp	cel mult 5%				
								inaltimea vegetatiei	cm	cel mult 120 cm				
								suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	%	mai puțin de 30%				
2160	Dune cu Hippophae rhamnoides					Favorabila	mentinerea starii de conservare	suprafata habitat	ha	cel puțin 1 ha	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statie de transformare 110/20kV Sarinasuf" nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului	habitatul nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
								acoperire specii edificatoare	%	cel puțin 35%				
								numar specii edificatoare	numar specii/25 mp	cel puțin 3				
								inaltimea vegetatiei	cm	cel mult 4 m				
								suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	%	mai puțin de 30%				
2190	Depresiuni umede intradunale					Favorabila	mentinerea starii de conservare	suprafata habitat	ha	cel puțin 4536 ha	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statie de transformare 110/20kV Sarinasuf" nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului	habitatul nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
								acoperire specii edificatoare	%	cel puțin 35%				
								numar specii edificatoare	numar specii/25 mp	cel puțin 3				
								inaltimea vegetatiei	cm	cel mult 100 cm				
								suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	%	mai puțin de 35%				
3130	Ape statatoare oligotrofe					Favorabila	mentinerea starii de	suprafata habitat	ha	cel puțin 4536 ha	Nu	lucrarile necesare pentru	habitatul nu se afla in	nesemnificativ

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

	pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorale si/ sau Isoceta Nanojuncetea					conservare	adancimea apei	cm	cel mult 40 cm		„Modernizare statie de transformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului	zona amplasamentului proiectului		
3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii Chara					Necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	suprafata habitat	ha	cel puțin 4536 ha	Nu	lucrările necesare pentru „Modernizare statie de transformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului	habitatul nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
					adancimea apei		m	1-2,5 m						
					Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)		clasa de calitate a apei	cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii						
							calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton , indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei	cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii					
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamon sau					Necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de	suprafata habitat	ha	cel puțin 4536 ha	Nu	lucrările necesare pentru „Modernizare statie de	habitatul nu se afla in zona amplasamentului	nesemnificativ
					adancimea apei		m	0,4-2,5 m						

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

	Hydrocharit ion					conservare	Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicati orii		trasformare 110/20kV Sarinasuf" nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului	proiectul ui		
							calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneve rtebrate, fito bentos, fitoplancton , indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicat orii					
3160	Lacuri distrofice si iazuri					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	suprafata habitat	ha	cel putin 4536 ha	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statie de transformare 110/20kV Sarinasuf" nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului	habitatul nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
							abundenta speciilor invazive/colonialiste	procent acoperire /25 mp	cel mult 5%					
							adancimea apei	m	0,8-2,5 m					
							Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicati orii					
							calitatea apei pe baza indicatorilor	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de					

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

							ecologici (macroneve rtebrate, fito bentos, fitoplancton , indexul European de Pesti)		calitate 2 pentru toti indicat orii					
3260	cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculo n aqvatalis si Calitricho-Batrachion					Fav orabila	mentiner ea starii de conservar e	suprafata habitat	ha	cel putin 9072 ha	Nu	lucrările necesare pentru „Moderniz are statie de trasformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului	habitatul nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
							adancimea apei	m	0,2-1,5 m					
							Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicat orii					
							calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneve rtebrate, fito bentos, fitoplancton , indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicat orii					
3270	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodiu n si Bidention					Fav orabila	mentiner ea starii de conservar e	suprafata habitat	ha	cel putin 4536 ha	Nu	lucrările necesare pentru „Moderniz are statie de trasformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul in	habitatul nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
							abundenta speciilor invazive/colonialiste	procent acoperire /25 mp	cel mult 20%					
							abundenta /dominanta speciilor caracteristice	procent acoperire /25 mp	cel putin 35%					

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

											nici una din fazele proiectului			
40C0*	Tufarisuri de foioase ponto - sarmatice					Necunoscuta	mentinerea starii de conservare	suprafata habitat	ha	cel puțin 4 ha	Nu	lucrările necesare pentru „Modernizare stație de transformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul în nici una din fazele proiectului	habitatul nu se afla în zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
								abundenta speciilor invazive/coloniale	procent acoperire /25 mp	cel mult 5%				
								abundenta /dominanta speciilor caracteristice	procent acoperire /25 mp	cel puțin 35%				
								inaltimea vegetatiei	m	cel mult 3				
6120*	Pajiști xerice pe substrat calcaros					Favorabila	mentinerea starii de conservare	suprafata habitat	ha	cel puțin 4536 ha	Nu	lucrările necesare pentru „Modernizare stație de transformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul în nici una din fazele proiectului	habitatul nu se afla în zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
								abundenta speciilor invazive/coloniale	procent acoperire /25 mp	cel mult 5%				
								abundenta /dominanta speciilor caracteristice	procent acoperire /25 mp	cel puțin 35%				
								suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	%	mai puțin de 60%				
								inaltimea vegetatiei	cm	cel mult 50				
62C0*	Stepa ponto-sarmatice					Favorabila	mentinerea starii de conservare	suprafata habitat	ha	cel puțin 4536 ha	Nu	lucrările necesare pentru „Modernizare stație de transformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul în nici una	habitatul nu se afla în zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
								abundenta speciilor invazive/coloniale	procent acoperire /25 mp	cel mult 5%				
								abundenta /dominanta speciilor caracteristice	procent acoperire /25 mp	cel puțin 35%				

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

											din fazele proiectului			
6410	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion Caeruleae)					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	suprafata habitat	ha	cel putin 4536 ha	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statie de transformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului	habitatul nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
							abundenta speciilor invazive/coloniale	procent acoperire /25 mp	cel mult 5%					
							abundenta /dominanta speciilor caracteristice	procent acoperire /25 mp	cel putin 35%					
							suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	%	mai putin de 5%					
							inaltimea vegetatiei	cm	cel putin 35					
6420	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi din Molinio Holoschoenion					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	suprafata habitatului	ha	Necunoscuta . Va fi definita intr-o perioada de 3 ani	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statie de transformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului	habitatul nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
							abundenta speciilor invazive/coloniale	procent acoperire /25 mp	cel mult 5%					
							abundenta /dominanta speciilor caracteristice	procent acoperire /25 mp	cel putin 35%					
							suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	%	mai putin de 20%					
							inaltimea vegetatiei	cm	cel mult 100 cm					
6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campilor,					Favorabila		suprafata habitatului	ha	cel putin 136093	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statie de	habitatul nu se afla in zona amplasamentului	nesemnificativ
							abundenta speciilor	procent acoperire /25 mp	cel mult 5%					

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

	pana la cel montan si alpin							invazive/col onialiste			trasformare 110/20kV Sarinasuf" nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului	proiectul ui		
								abundenta /dominanta speciilor caracteristic e	procent acoperire /25 mp	cel putin 35%				
								suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	%	mai putin de 10%				
								inaltimea vegetatiei	cm	cel mult 150 cm				
6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii					Nec unoscuta	mentinerea sau imbunatirea starii de conservare	suprafata habitatului	ha	cel putin 4536 ha	Nu	lucrările necesare pentru „Modernizare statie de transformare 110/20kV Sarinasuf" nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului	habitatul nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
								abundenta speciilor invazive/col onialiste	procent acoperire /25 mp	cel mult 5%				
								abundenta /dominanta speciilor caracteristic e	procent acoperire /25 mp	cel putin 35%				
								suprafata terenului nud	%	mai putin de 5%				
6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopercus pratensis Sanguisorba officinalis)					Nec unoscuta	mentinerea sau imbunatirea starii de conservare	suprafata habitatului	ha	cel putin 4536 ha	Nu	lucrările necesare pentru „Modernizare statie de transformare 110/20kV Sarinasuf" nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului	habitatul nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
								abundenta speciilor invazive/col onialiste	procent acoperire /25 mp	cel mult 5%				
								abundenta /dominanta speciilor caracteristic e	procent acoperire /25 mp	cel putin 35%				
								suprafata terenului nud	%	mai putin de 5%				
7210*	Mlastini calcaroase					Nec unoscuta	mentinerea sau imbunatirea starii de conservare	suprafata habitatului	ha	cel putin 4 ha	Nu	lucrările necesare pentru	habitatul nu se afla in	nesemnificativ

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

	cu Cladium marscus					tirea starii de conservare	numar specii edificatoare	numar specii/25 mp	cel putin 3		„Modernizare statie de transformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului	zona amplasamentului proiectului		
							abundenta/dominanta speciilor caracteristice	procent acoperire /25 mp	cel putin 35%					
							abundenta stratului de briofite	procent acoperire /25 mp	cel putin 80					
91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	suprafata habitatului	ha	cel putin 9 ha	Nu	lucrările necesare pentru „Modernizare statie de transformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului	habitatul nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
								abundenta speciilor invazive/coloniale	procent acoperire /25 mp	cel mult 20%				
							abundenta /dominanta speciilor caracteristice	procent acoperire /25 mp	cel putin 60%					
							lemn mort	volum mc/ha	cel putin 10					
91F0	Paduri ripariante mixte cu Quercus robor, Ulm Laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)					Favorabila	mentinerea starii de conservare	suprafata habitatului	ha	cel putin 3629 ha	Nu	lucrările necesare pentru „Modernizare statie de transformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului	habitatul nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
								abundenta speciilor edificatoare din abundenta totala	%ha	cel putin 70%				
							compozitia stratului ierbos	numar specii/ha	cel putin 3					
							abundenta speciilor invazive , ruderale , nitrofile si alohtone , inclusiv ecotipurile necorespunzatoare	%ha	cel mult 20%					

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

							volum mort pe sol sau pe picior	mc/ha	cel puțin 10					
92A0	Paduri galerii/zavoale cu Salix alba si Populus alba					Favorabila	mentinerea starii de conservare	suprafata habitatului	ha	cel puțin 13609 ha	Nu	lucrările necesare pentru „Modernizare statie de transformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului	habitatul nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
								abundenta speciilor edificatoare din abundenta totala	%ha	cel puțin 70%				
								compozitia stratului ierbos	numar specii/ha	cel puțin 3				
								abundenta speciilor invazive , ruderaie , nitrofile si alohtone , inclusiv ecotipurile necorespunzatoare	%ha	cel mult 20%				
								volum mort pe sol sau pe picior	mc/ha	cel puțin 10				
92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	suprafata habitatului	ha	cel puțin 907 ha	Nu	lucrările necesare pentru „Modernizare statie de transformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului	habitatul nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
								abundenta speciilor invazive/coloniale	procent acoperire /25 mp	cel mult 20%				
								abundenta/dominanta speciilor caracteristice	procent acoperire /25 mp	cel puțin 60%				
								suprafata terenului nud	procent acoperire /25 mp	mai puțin de 5%				
1337	Castor fiber-Castorul					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de	Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definit in termen de 3 ani	Nu	lucrările necesare pentru „Modernizare statie	specia nu se afla in zona amplasa	nesemnificativ

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

						conservare	suprafata habitatului	ha	cel puțin 57931 ha		de transformare 110/20kV Sarinasuf"	mentului proiectului	
							lungimea vegetatiei ripariene cu o latime medie de minim 3 m pe malul apei	km	trebuie definit in termen de 3 ani				
							gradul de fragmentare	numarul elementelor de fragmentare	0				
							Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici si inorganici)	clasa de calitate a apei	cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii				
							calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevritebrate, fitobentos, fitoplancton, indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei	cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii				
1355	Lutra lutra					Necunoscuta	Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definit in termen de 3 ani	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statie de transformare 110/20kV	specia nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
							suprafata habitatului	ha	cel puțin 57931 ha				

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

								lungimea vegetatiei ripariene cu o latime medie de minim 3 m pe malul apei	km	trebuie definit in termen de 3 ani		Sarinasuf" nu vor afecta habitatul speciei in nici una din fazele proiectului		
								gradul de fragmentare	numarul elementelor de fragmentare	0				
								Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici si inorganici)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii				
								calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii				
2609	Mesocricetus newtoni					nefavorabila	imbunatirea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definit in termen de 3 ani	Nu	lucrările necesare pentru „Modernizarea stației de transformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul speciei in	specia nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
								suprafata habitatului	ha	cel putin 67366 ha				
								prezenta plantelor din familia Euphorbiac	prezenta/absenta	prezenta				

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

							cae in habitatele potientiale ale speciei					nici una din fazele proiectului		
2633	Mustela eversmanii-dihorul de stepa					Nec unoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definit in termen de 3 ani	Nu	lucrările necesare pentru „Modernizare statie de transformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul speciei in nici una din fazele proiectului	specianu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
							suprafata habitatului	ha		cel puțin 4536 ha				
							gradul de acoperire cu arbusti	%		cel mult 25%				
							densitatea populatiei de prada	numar indivizi/kmp		va fi definit intr-o perioada de 3 ani				
1356*	Mustela lutreolaurca					Nec unoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definit in termen de 3 ani	Nu	lucrările necesare pentru „Modernizare statie de transformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul speciei in nici una din fazele proiectului	specianu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
							suprafata habitatului	ha		cel puțin 4536 ha				
							gradul de acoperire cu arbusti	%		cel mult 25%				
							densitatea populatiei de prada	numar indivizi/kmp		va fi definit intr-o perioada de 3 ani				
1335	Spermophilus citellus-popandau					Nec unoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definit in termen de 3 ani	Nu	lucrările necesare pentru „Modernizare statie de transformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta	specianu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
							suprafata habitatului	ha		cel puțin 22229 ha				
							gradul de acoperire cu arbusti	%		cel mult 25%				

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

							inaltimea stratului ierbos	cm	cel mult 20 cm		habitatul speciei in nici una din fazele proiectului			
2635	Vormela peregustadihorul patat					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definit in termen de 3 ani	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statie de transformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul speciei in nici una din fazele proiectului	specia nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
								suprafata habitatului	ha	cel putin 4536 ha				
								gradul de acoperire cu arbusti	%	cel mult 25%				
								densitatea populatiei de prada	numar indivizi/kmp	va fi definit intr-o perioada de 3 ani				
1188	Bombina bombinabuhai de balta cu burta rosie					Favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definit in termen de 3 ani	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statie de transformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul speciei in nici una din fazele proiectului	specia nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
								suprafata habitatului	ha	cel putin 220835 ha				
								distributia speciei in aria protejata	numar de cvadrate de 1 kmp in care este prezenta specia	va fi definit intr-o perioada de 3 ani				
								densitatea si numarul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce in mod regulat	numar habitate de reproducere/kmp	cel putin 2/km , 4/kmp				
								prezenta habitatelor terestre cu	% din acoperire	cel putin 75%				

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

							vegetatie naturala in jurul habitatelor de reproducere intr-o raza de 500 m fata de acestea	a suprafetei						
1993	Triturus dobrogicus-triton cu creasta dobrogean					Favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definit in termen de 3 ani	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statie de transformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul speciei in nici una din fazele proiectului	specia nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
							suprafata habitatului	ha	cel putin 220835 ha					
							distributia speciei in aria protejata	numar de cvadrate de 1 kmp in care este prezenta specia	va fi definit intr-o perioada de 3 ani					
							densitatea si numarul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce in mod regulat	numar habitate de reproducere/kmp	cel putin 2/km , 4/kmp					
							prezenta habitatelor terestre cu vegetatie naturala in jurul habitatelor de reproducere intr-o raza de 500 m fata de acestea	% din acoperirea suprafetei	cel putin 75%					

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

4125	Alosa imaculata-scrumbia de Dunare					Necunoscuta	mentinerea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definit in termen de 3 ani	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statie de trasformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul speciei in nici una din fazele proiectului	specia nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
								suprafata habitatului	ha	cel putin 57931 ha				
								gradul de fragmentare	numarul elementelor de fragmentare	0				
								Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii				
								calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneve rtebrate, fito bentos, fitoplancton , indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii				
4127	Alosa tanaica-Rizeafca					Necunoscuta	mentinerea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definit in termen de 3 ani	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statie de trasformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta	specia nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
								suprafata habitatului	ha	cel putin 57931 ha				
								gradul de fragmentare	numarul elementelor de	0				

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

								fragmentare			habitatul speciei in nici una din fazele proiectului			
								Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii				
								calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneve rtebrate, fito bentos, fitoplancton , indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii				
1130	Aspius aspius-aun					Favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definit in termen de 3 ani	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statie de trasformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul speciei in nici una din fazele proiectului	specia nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
								suprafata habitatului	ha	cel putin 57931 ha				
								structura populatiei	numarul de clase de varsta	cel putin 5				
								specii invazive	prezenta/absenta	absenta				
								gradul de fragmentare	numarul elementelor de fragmentare	0				
								Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2				

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

							(regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)		pentru toti indicat orii				
							calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneve rtebrate, fito bentos, fitoplancton , indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicat orii				
6963	Cobitis taenia complex					Necunoscuta	Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definit in termen de 3 ani	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statie de trasformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul speciei in nici una din fazele proiectului	specianu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
						suprafata habitatului	ha	cel putin 57931 ha					
						structura populatiei	numarul de clase de varsta	cel putin 5					
						specii invazive	prezenta/absenta	absenta					
						gradul de fragmentare	numarul elementelor de fragmentare	0					
						Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicat orii					

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

								vegetatie lemnoasa pe maluri	%	cel puțin 50%		Sarinasuf" nu vor afecta habitatul speciei in nici una din fazele proiectului		
								structura populatiei	numarul de clase de varsta	cel puțin 5				
								gradul de fragmentare	numarul elementelor de fragmentare	0				
								Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	clasa de calitate a apei	cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii				
								calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneve rtebrate, fito bentos, fitoplancton , indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei	cel puțin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii				
2522	Pelecus cultratus-Sabita					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definit in termen de 3 ani	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statie de trasformare 110/20kV Sarinasuf" nu vor afecta habitatulspeciei in nici una din	specianu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
								suprafata habitatului	ha	cel puțin 57931 ha				
								vegetatie lemnoasa pe maluri	%	cel puțin 50%				
								gradul de fragmentare	numarul elementelor de	0				

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

								fragmentare			fazele proiectului			
								Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicati orii				
								calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneve rtebrate, fito bentos, fitoplancton , indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicati orii				
5339	Rhodeus amarus- Behlita					Fav orabila	mentiner ea sau imbunata tirea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definit in termen de 3 ani	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statie de trasformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul speciei in nici una din fazele proiectului	specia nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
								suprafata habitatului	ha	cel putin 57931 ha				
								prezenta scoicilor de balta	prezenta/absenta	prezenta				
								gradul de fragmentare	numarul elementelor de fragmentare	0				
								Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen,	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti				

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

								nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)		indicat orii						
								calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneve rtebrate,fito bentos, fitoplancton , indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicat orii						
6143	Romanogob io kessleri-porcusor de nisip					Fav orabila	mentiner ea sau imbunata tirea starii de conservar e	Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definit in termen de 3 ani	Nu	lucrarile necesare pentru „Moderniz are statie de trasformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul speciei in nici una din fazele proiectului	specia nu se afla in zona amplasa mentului proiectului	nesemnificativ		
							suprafata habitatului	ha	cel putin 57931 ha							
							structura populatiei	numarul de clase de varsta	cel putin 3							
							gradul de fragmentare	numarul elementel or de fragmentare	0							
							Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicat orii							

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

							calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneve rtebrate, fito bentos, fitoplancton , indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicati orii					
5329	Romanogob io vladykovi					Fav orabila	mentiner ea starii de conservar e	Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definit in termen de 3 ani	Nu	lucrarile necesare pentru „Moderniz are statie de trasform are 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul spoeciei in nici una din fazele proiectului	specia nu se afla in zona amplas amentului proiectului	nesemnifi cativ
							suprafata habitatului	ha	cel putin 57931 ha					
							structura populatiei	numarul de clase de varsta	cel putin 3					
							gradul de fragmentare	numarul elementel or de fragmenta re	0					
							Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicati orii					
							calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneve rtebrate, fito bentos, fitoplancton , indexul	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicati orii					

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

5347	Sabanejewia bulgarica					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	European de Pesti)			Nu			
								Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definit in termen de 3 ani				
								suprafata habitatului	ha	cel putin 57931 ha		lucrarile necesare pentru „Modernizare statie de trasformatoare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul speciei in nici una din fazele proiectului	specia nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
								structura populatiei	numarul de clase de varsta	cel putin 3				
								gradul de fragmentare	numarul elementelor de fragmentare	0				
								Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii				
2011	Umbra krameria-Tiganus					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	European de Pesti)			Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statie de trasformatoare	specia nu se afla in zona amplasamentului	nesemnificativ
								Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definit in termen de 3 ani				
								suprafata habitatului	ha	cel putin				

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

									57931 ha		e 110/20kV Sarinasuf" nu vor afecta habitatul speciei in nici una din fazele proiectului	proiectul ui		
							structura populatiei	numarul de clase de varsta	cel putin 2					
							Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici si inorganici)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii					
							calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevtritebrate, fitobentos, fitoplancton, indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii					
1160	Zingel streber-fusar					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definit in termen de 3 ani	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statiile de transformare 110/20kV Sarinasuf" nu vor afecta habitatul speciei in nici una din fazele proiectului	specia nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
							suprafata habitatului	ha	cel putin 57931 ha	0				
							gradul de fragmentare	numarul elementelor de fragmentare						
							Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2					

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

							(regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)		pentru toti indicat orii				
							calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneve rtebrate, fito bentos, fitoplancton , indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicat orii				
1159	Zingel zingel - pietrar					Nec unos cuta	Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definit in termen de 3 ani	Nu			
						mentiner ea sau imbunata tirea starii de conservar e	suprafata habitatului	ha	cel putin 57931 ha			lucrarile necesare pentru „Moderniz are statie de trasformar e 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul speciei n nici una din fazele proiectului	
							gradul de fragmentare	numarul elementel or de fragmenta re	0				
							Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicat orii				
							calitatea apei pe baza indicatorilor	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de				nesemnifi cativ

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

							ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, indexul European de Pesti)		calitate 2 pentru toti indicati					
4056	Ansius vorticului					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definit in termen de 3 ani	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statie de transformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul speciei in nici una din fazele proiectului	specia nu se afla in zona amplasamentului proiectului	neseemnificativ
								suprafata habitatului	ha	cel puțin 54436 ha				
								densitatea populatiei	numar indivizi/mp	trebuie definit in termen de 3 ani				
								lungimea vegetatiei ripariene cu o latime medie de minim 3 m pe malul apei	km	trebuie definita in termen de 3 ani				
4027	Arytura musculus					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definit in termen de 3 ani	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statie de transformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul speciei in nici una din fazele proiectului	specia nu se afla in zona amplasamentului proiectului	neseemnificativ
								densitatea populatiei	numar de indivizi/transecte de 50 m	va fi definit intr-o perioada de 3 ani				
								lungime liziera de padure in aria de raspandire	km	va fi definit intr-o perioada de 3 ani				
								prezenta plantei gazda	prezenta/absenta	prezenta				

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

4028	Catopa thrips					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definit in termen de 3 ani	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statie de transformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul speciei in nici una din fazele proiectului	specia nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
								densitatea populatiei	numar de indivizi/transecte de 50 m	va fi definit intr-o perioada de 3 ani				
								lungime liziera de padure in aria de raspandire	km	va fi definit intr-o perioada de 3 ani				
								prezenta plantei gazda	prezenta/absenta	prezenta				
4045	Coenagrion ornatum					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definita in termen de 3 ani	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statie de transformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul speciei in nici una din fazele proiectului	specia nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
								marime habitat	ha	cel putin 57931 ha				
								densitate populatie	numar de indivizi/transecte de 50 m	va fi definita intr-o perioada de 3 ani				
								vegetatie ierboasa pe malurile corpurilor de apa	km	va fi definita intr-o perioada de 3 ani				
								Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale,	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii				

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

								micro-poluanti organici i inorganici)									
								calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneve rtebrate,fito bentos, fitoplancton , indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicat orii							
1082	Graphoderu s bilineatus-gandacul de apa gulerat						Nec unoscuta	Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definita in termen de 3 ani	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statie de trasformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul speciei in nici una din fazele proiectului	specia nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ			
						mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	marime habitat	ha	trebuie definita in termen de 3 ani								
							distributia habitatelor	numar corpuri de apa	trebuie definita in termen de 3 ani								
							Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicat orii								
								calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroneve rtebrate,fito bentos,	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti							

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

							fitoplancton , indexul European de Pesti)		indicat orii					
1060	Lycaena dispar					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definita in termen de 3 ani	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statie de trasformatie 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta habitatul speciei in nici una din fazele proiectului	specia nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
								densitate populatie	numar de indivizi/transecte de 50 m	va fi definita intr-o perioada de 3 ani				
								suprafata habitatelor de pajiste utilizate excesiv		va fi definita intr-o perioada de 3 ani				
								Inaltimea vegetatiei pe pajisti cu Rumex spp. in mai-august	cm	cel putin 40				
								suprafata arbusti si arbori din aria de raspandire / lungime structuri longitudinale de vegetatie arborescenta	ha/m	va fi definita intr-o perioada de 3 ani				
6908	Morimus asper funereus					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definita in termen de 3 ani	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statie de trasformatie 110/20kV Sarinasuf” nu vor	specia nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
								marime habitat	ha	cel putin 3638 ha				
								numar de arbori colonizati	numar de arbori colonizati	trebuie definita in				

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

									termen de 3 ani		afecta habitatul speciei in nici una din fazele proiectului					
							arbori batrani in trupuri de padure	numar de arbori /ha	trebuie definita in termen de 3 ani							
							volum mort pe sol sau pe picior	mc/ha	cel putin 10							
1037	Ophiogomphus cecilia					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definita in termen de 3 ani	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizarea statiilor de transformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta specia de flora in nici una din fazele proiectului	specia nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ		
							marime habitat	ha	cel putin 57931 ha							
							densitate populatie	numar de indivizi/ transecte de 50 m	trebuie definita in termen de 3 ani							
							vegetatie ierboasa pe malurile corpurilor de apa	km	trebuie definita in termen de 3 ani							
							Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii							
							calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevtrite, fitobentos, fitoplancton)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti							

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

1516	Aldrovada vesiculosa-otranelul					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatirea starii de conservare	, indexul European de Pesti)	Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definita in termen de 3 ani	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statie de trasformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta specia de flora in nici una din fazele proiectului	specia nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
								suprafata habitatului potential al speciei	ha	cel putin 45364 ha					
								abundenta speciilor invazive/nitrofile/ruderale in habitatul speciei	%/25 mp	0					
								prezenta altor organisme necesare	prezenta/absenta	prezenta					
2253	Centaurea jankae					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatirea starii de conservare	marimea populatiei	indivizi	trebuie definita in termen de 3 ani	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statie de trasformare 110/20kV Sarinasuf” nu vor afecta specia de flora in nici una din fazele proiectului	specia nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ	
								suprafata distributiei speciei	ha	trebuie definita in termen de 3 ani					
								compozitia speciilor din asociatiile vegetale caracteristice	procent acoperire /25 mp	cel putin 25%					
2255	Centaurea pontica-vinetele					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatirea starii de conservare	marimea populatiei	indivizi	trebuie definita in termen de 3 ani	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statie de trasformare	specia de flora nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ	
								suprafata distributiei speciei	ha	trebuie definita in					

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

									termen de 3 ani		110/20kV Sarinasuf" nu vor afecta specia in nici una din fazele proiectului			
							compozitia speciilor din asociatiile vegetale caracteristice	procent acoperire /25 mp	cel puțin 25%					
							abundenta speciilor colonialiste/ invazive	procent acoperire /25 mp	cel mult 5%					
1428	Marsilea quadrifolia-trifolia de balta					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	marimea populatiei	indivizi	trebuie definita in termen de 3 ani	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statiile de transformare 110/20kV Sarinasuf" nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului	specia de flora nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
							suprafata habitatului speciei	ha	cel puțin 220835 ha					
							adancimea apei	cm	cel puțin 3 cm					
6948	Pontechium maculatum subsp.maculatum					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	marimea populatiei	indivizi	trebuie definita in termen de 3 ani	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statiile de transformare 110/20kV Sarinasuf" nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului	specia nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
							suprafata distributiei speciei	ha	trebuie definita in termen de 3 ani					
							compozitia speciilor din asociatiile vegetale caracteristice	procent acoperire /25 mp	cel puțin 25%					
1220	Emys orbicularis-testoasa de apa					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	marimea populatiei	indivizi	trebuie definita in termen de 3 ani	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statiile de transformare	specia nu se afla in zona amplasamentului	nesemnificativ
							suprafata habitatului	ha	cel puțin					

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

									57931 ha		e 110/20kV Sarinasuf" nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului	proiectului		
						zone cu adancime mica sub 50 cm	% din suprafata corpurilor de apa		peste 25%					
						lungimea vegetatiei naturale erbacee si arbustive pe maluri	km		trebuie definita in termen de 3 ani					
1219	Testudo greaca-testoasa de uscat dobrogeana					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	marimea populatiei	indivizi	trebuie definita in termen de 3 ani	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statie de trasformatie 110/20kV Sarinasuf" nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului	specia nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
								suprafata habitatului	ha	trebuie definita in termen de 3 ani				
								prezenta exemplarelor juvenile	prezenta/absenta	prezenta				
								distributie speciei in aria naturala	numarul de cvadrate de 2x2 km in care este prezenta specia	trebuie definita in termen de 3 ani				
1298	Vipera ursinii					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	marimea populatiei	indivizi	trebuie definita in termen de 3 ani	Nu	lucrarile necesare pentru „Modernizare statie de trasformatie 110/20kV Sarinasuf" nu vor afecta habitatul speciei in nici una din fazele proiectului	specia nu se afla in zona amplasamentului proiectului	nesemnificativ
								densitate populatie	numar de indivizi/transect/tip de habitat	trebuie definita in termen de 3 ani				
								prezenta exemplarelor juvenile	prezenta/absenta	prezenta				
								suprafata si tendinta habitatelor cu vegetatie naturala	ha % schimbare	trebuie definita in termen de 3 ani				

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

								adecvata speciei					
								vegetatie ripariana cu latime de cel putin 10 m	km	trebuie definita in termen de 3 ani			
								suprafata pajistilor insorite cu vegetatie ierboasa stepica	ha	trebuie definita in termen de 3 ani			

Identificarea tuturor intervențiilor 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 intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere Pentru identificarea Impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi Pierdere de habitate Alterarea habitatelor Fragmentarea habitatelor Perturbarea activității speciilor Reducerea Efectivelor	Cuantificare Impacturi	ANPIC potențial afectate
Realizarea organizării de șantier și a zonelor de depozitare a materialelor	Modificarea calității aerului (praf, poluanți proveniți din funcționarea utilajelor Creșterea nivelului de zgomot de la aprox. 35 dB(A) la cel mult 40 dB(A)	Local pe amplasamentul proiectului ≥ 35 dB(A) și ≤ 40 dB(A)	Perturbare specii în la migrație/pasaj înaltimi joase	În perimetrul implementării proiectului și ≤ 40 dB(A), și ≤ 35 dB(A) în vecinătățile amplasamentului	ROSPA0031 Delta Dunării Complex Razim Sinoe ROSCI0065 Delta Dunării
În perioada de modernizare a stației de transformare 110/20kV Sarinasuf	Zgomot	≥ 35 dB(A) și ≤ 40 dB(A)	Perturbare specii în	În perimetrul implementării proiectului și ≤ 40 dB(A), și ≤ 35	ROSPA0031

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

			migratie/pasaj inaltimi joase	la	dB(A) în amplasamentului	vecinătățile	Delta Dunarii Complex Razim Sinoe ROSCI0065 Delta Dunarii
In perioada de operare a investitiei	Zgomot	≥ 35 dB(A) si ≤ 40 dB(A)	Perturbare aflate	specii in la	In petimetrul proiectului si ≤ 40 dB(A) în amplasamentului	implementării și ≤ 35 dB(A) în vecinătățile	ROSPA0031 Delta Dunarii Complex Razim Sinoe ROSCI0065 Delta Dunarii
In perioada de dezafectare	Zgomot	≥ 35 dB(A) si ≤ 40 dB(A)	Perturbare aflate	specii in la	In petimetrul proiectului si ≤ 40 dB(A) în amplasamentului	implementării și ≤ 35 dB(A) în vecinătățile	ROSPA0031 Delta Dunarii Complex Razim Sinoe ROSCI0065 Delta Dunarii

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

b) 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;

Tabel 5 Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

Denumir e ANPIC	Specie/habitat	Parametru	Ținta parametru	Starea de conse rvare	Forma de impact	Semnificatia impactului
ROSPA0 031 Delta Dunarii si Complex ul Razim- Sinoe	Circus cyaneus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
	Anser erythropus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
	Alcedo atthis	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
	Branta ruficolis	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
	Mergus albelus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
	Aythya nyroca	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	B	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
	Branta ruficollis	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
	Chlidonias hybridus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
	Chlidonias niger	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
	Larus melanocephalus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	B	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
	Larus ridibundus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
	Nycticorax nycticorax	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
	Pelecanus onocrotalus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
	Pernis apivorus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
Pelecanus crispus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ	

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

Phalacrocorax pygmaeus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	B	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Sterna albifrons	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	B	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Sterna sandvicensis	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Sterna hirundo	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Cygnus columbianus bewicki	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Gavia stellata	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Gavia artica	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Cygnus cygnus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Charadrius alexandrinus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Gelonchelidon nilotica	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Phoenicopterus ruber	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Platalea leucorodia	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Plegadis falcinellus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Porzana parva	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Porzana porzana	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Crex crex	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Recurvirostra avosetta	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Acrocephalus melanopogon	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Ardea cinerea	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Ardeola ralloides	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

Botaurus stellaris	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Ixobrychus minutus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Circus aeruginosus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Egretta alba	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Egretta garzetta	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	B	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Himantopus himantopus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Accipiter brevipes	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Aquila clanga	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Aquila helianca	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Ardea cinerea	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Buteo rufinus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Calandrella brachydactyla	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Haliaeetus albicilla	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Hieraaetus pennatus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Lullula arborea	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Luscinia siveica	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Milvus migrans	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Anthus campestris	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Asio flammeus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Burhinus oedicnemus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

Ciconia ciconia	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Ciconia nigra	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	B	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Circus pygargus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Coracias garrulus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Emberiza hortulana	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Falco cherrug	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Falco columbarius	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Falco naumanni	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Falco peregrinus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Lanius collurio	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Lanius excubitor	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Lanius minor	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Melanocorypha calandra	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Glareola pratincola	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Cerhia brachydactyla	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Dendrocopos medius	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Dendrocopos syriacus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Dendrocopos martius	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Ficedula albicollis	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Ficedula parva	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

Picus canus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Anas acuta	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Anas clypeata	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Anas crecca	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Anas penelope	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Anas platyrhynchos	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Anas querquedula	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Anas strepera	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Anser anser	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Aythya ferina	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Aythya fuligula	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Bucephala clangula	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Cygnus olor	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Gallinula chloropus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Larus cachinnas	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Mergus merganser	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Mergus serrator	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Netta rufina	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Phalacrocorax carbo	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Podiceps cristatus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

Podiceps grisegena	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
Podiceps nigricollis	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
Tachybaptus ruficollis	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
Tadorna tadorna	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
Tadorna ferruginea	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
Fulica atra	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
Haematopus ostralegus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
Rallus aquaticus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
Tringa glareola	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
Vanellus vanellus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
Acrocephalus arundinaceus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
Acrocephalus palustris	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
Acrocephalus schoenobaenus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
Acrocephalus scirpaceus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
Bubulucus ibis	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
Locustella luscinioides	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
Riparia riparia	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
Remiz pendulus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
Buteo buteo	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ
Buteo lagopus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	ne semnificativ

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

Accipiter nisus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Alauda arvensis	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Carduelis cannabina	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Carduelis carduelis	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Carduelis flammea	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Carduelis spinus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Carpodacus erythrinus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Delichon urbica	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Falco subbuteo	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Falco vespertinus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Glareola nordmanni	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Lanius senator	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Merops apiaster	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Miliaria calandra	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Motacilla alba	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Motacilla cinerea	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Motacilla flava	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Muscicapa sriata	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Oneanthe isabellina	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Oneanthe oneanthe	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

Oenanthe pleschanka	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Oriolus oriolus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Oxyura leucocephala	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
plectrophenax nivalis	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Scolopax rusticola	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Sturnus roseus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Sturnus vulgaris	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Sylvia nisoria	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Asio otus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Columba oenas	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Ficedula hypoleuca	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Fringilla coelebes	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Fringilla montifringilla	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Hippolais icterina	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Hippolais pallida	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Luscinia luscinia	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Luscinia megarhynchos	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Puffinus yelkouan	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Upupa epops	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Hirundo rustica	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

	Phoenicurus phoenicurus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	Phylloscopus collybita	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	Serinus serinus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ

ROSCI0065 Delta Dunarii

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru	Ținta parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificatia impactului
ROSCI0065 Delta Dunarii	Bancuri de nisip acoperite permanent cu strat de apa de mare	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	Lagune costiere	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	Vegetatie anuala de-a lungul tarmului	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	Comunitati de salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	Pajisti saraturate de tip mediteranean (juntacelia maritimi)	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	pajisti si mlastini saraturate si ponto-sarmantice	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	Dune embrionare (in formare)	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	Dune fixate cu vegetatie erbacee perena (dune gri)	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	Dune cu Hippophae rhamnoides	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	Depresiuni umede intradunale	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

uniflorale si/sau Isoceta Nanajuncetea						
Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii Chara	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnific ativ	
Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnific ativ	
Lacuri distrofe si iazuri	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnific ativ	
cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion aqvaticum si Calitriche- Batrachion	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnific ativ	
Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodiun si Bidens	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnific ativ	
Tufarisuri de foioase ponto - sarmatice	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnific ativ	
Pajisti xerice pe substrat calcaros	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnific ativ	
Stepe ponto- sarmatice	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnific ativ	
Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion Caerulae)	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnific ativ	
Pajisti mediteraniene umede cu ierburi din Molinio Holoschoenion	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnific ativ	
Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan si alpin	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnific ativ	

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

Pajisti aluviale din Cnidion dubii	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Pajisti de altitudine joasa (Alopercus pratensis Sanguisorba officinalis)	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Mlastini calcaroase cu Cladium marscus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Paduri ripariante mixte cu Quercus robor, Ulm Laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxius angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Paduri galerii/zavoaiete cu Salix alba si Populus alba	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Galerii ripariante si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Castor fiber-Castorul	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Lutra lutra	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Mesocricetus newtoni	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Mustela eversmanni-dihorul de stepa	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Mustela lutreola-nurca	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Spermophilus citellus-popandau	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Vormela peregustata-dihorul patat	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Bombina bombina-buhai	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

de balta cu burta rosie					
triturus dobrogicus-triton cu creasta dobrogean	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Alosa imaculata-scrumbia de Dunare	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Alosa tanaica-Rizeafca	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Aspius aspius-aun	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Gymnocephalus schraetzer-raspar	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Misgurnus fossilis-tipar	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Pelecus cultratus-Sabita	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Umbra krameria-Tiganus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Zingel streber-fusar	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Zingel zingel - pietrar	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Arytura musculus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Catopa thrips	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Coenagrion ornatum	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Graphoderus bilineatus-gandacul de apa gulerat	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Lycaena dispar	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Ophiogomphus cecilia	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Centaurea jankae	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Centaurea pontica-vinetele	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Marsilea quadrifolia-trifoias de balta	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

	Emys orbicularis-testoasa de apa	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	Testudo greaca-testoasa de uscat dobrogeana	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
	Vipera ursinii	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ

In tabelul urmatore este furnizata analiza impactului cumulativ, in acord cu prevederile Anexei nr. 3A la Ordinul ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 1.682/2023:

Tabel 6 Analiza impactului cumulativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Presiuni / amenintari, alte proiecte care pot genera cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificatia impactului cumulativ	Justificarea semnificatiei impactului cumulativ
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim-Sinoe	Circus cyaneus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	NU au fost identificate proiecte pentru a determina impacturi cumulate	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulativ asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Anser erythropus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulativ asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Alcedo atthis	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulativ asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Branta ruficollis	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulativ asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Mergus albellus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulativ asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Aythya nyroca	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulativ asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

		parametrilor speciei				
	Branta ruficollis	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Chlidonias hybridus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Chlidonias niger	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Larus melanocephalus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Larus ridibundus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Nycticorax nycticorax	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Pelecanus onocrotalus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Pernis apivorus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Pelecanus crispus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Phalacrocorax pygmaeus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

		parametrilor speciei			
	Sterna albifrons	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ Fara impact
	Sterna sandvicensis	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ Fara impact
	Sterna hirundo	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ Fara impact
	Cygnus columbianus bewicki	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ Fara impact
	Gavia stellata	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ Fara impact
	Gavia artica	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ Fara impact
	Cygnus cygnus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ Fara impact
	Charadrius alexandrinus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ Fara impact
	Geloncheldon nilotica	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ Fara impact
	Phoenicopterus ruber	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ Fara impact

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

		parametrilor speciei				
	Platalea leucorodia	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Plegadis falcinellus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Porzana parva	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Porzana porzana	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Crex crex	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Recurvirostra avosetta	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Acrocephalus melanopogon	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Ardea cinerea	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Ardeola ralloides	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Botaurus stellaris	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

		parametrilor speciei				
	Ixobrychus minutus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Circus aeruginosus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Egretta alba	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Egretta garzetta	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Himantopus himantopus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Accipiter brevipes	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Aquila clanga	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Aquila helianca	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Ardea cinerea	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Buteo rufinus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

		parametrilor speciei				
	Calandrella brachydactyla	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Haliaeetus albicilla	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Hieraaetus pennatus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Lullula arborea	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Luscinia sveica	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Milvus migrans	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Anthus campestris	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Asio flammeus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Burhinus oediconemus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Ciconia ciconia	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

		parametrilor speciei			
	Ciconia nigra	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ Fara impact
	Circus pygargus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ Fara impact
	Coracias garrulus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ Fara impact
	Emberiza hortulana	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ Fara impact
	Falco cherrug	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ Fara impact
	Falco columbarius	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ Fara impact
	Falco naumanni	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ Fara impact
	Falco peregrinus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ Fara impact
	Lanius collurio	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ Fara impact
	Lanius excubitor	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ Fara impact

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

		parametrilor speciei				
	Lanius minor	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Melanocorypha calandra	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Glareola pratincola	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Certhia brachydactyla	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Dendrocopos medius	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Dendrocopos syriacus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Dendrocopos martius	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Ficedula albicollis	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Ficedula parva	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Picus canus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

		parametrilor speciei			
Anas acuta	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei		nesemnificativ	Fara impact
Anas clypeata	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei		nesemnificativ	Fara impact
Anas crecca	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei		nesemnificativ	Fara impact
Anas penelope	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei		nesemnificativ	Fara impact
Anas platyrhynchos	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei		nesemnificativ	Fara impact
Anas querquedula	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei		nesemnificativ	Fara impact
Anas strepera	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei		nesemnificativ	Fara impact
Anser anser	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei		nesemnificativ	Fara impact
Aythya ferina	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei		nesemnificativ	Fara impact
Aythya fuligula	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei		nesemnificativ	Fara impact

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

		parametrilor speciei			
	Bucephala clangula	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ Fara impact
	Cygnus olor	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ Fara impact
	Gallinula chloropus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ Fara impact
	Larus cachinnas	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ Fara impact
	Mergus merganser	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ Fara impact
	Mergus serrator	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ Fara impact
	Netta rufina	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ Fara impact
	Phalacrocorax carbo	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ Fara impact
	Podiceps cristatus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ Fara impact
	Podiceps grisegena	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ Fara impact

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

		parametrilor speciei				
	Podiceps nigricollis	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Tachybaptus ruficollis	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Tadorna tadorna	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Tadorna ferruginea	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Fulica atra	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Haematopus ostralegus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Rallus aquaticus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Tringa glareola	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Vanellus vanellus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Acrocephalus arundinaceus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

		parametrilor speciei				
	Acrocephalus palustris	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Acrocephalus schoenobaenus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Acrocephalus scirpaceus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Bubulucus ibis	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Locustella luscinioides	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Riparia riparia	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Remiz pendulus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	Nesemnificativ	Fara impact
	Buteo buteo	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Buteo lagopus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Accipiter nisus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

		parametrilor speciei				
	Alauda arvensis	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Carduelis cannabina	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Carduelis carduelis	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Carduelis flammea	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Carduelis spinus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Carpodacus erythrinus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Delichon urbica	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Falco subbuteo	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Falco vespertinus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Glareola nordmanni	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

		parametrilor speciei				
	Lanius senator	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Merops apiaster	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Miliaria calandra	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Motacilla alba	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Motacilla cinerea	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Motacilla flava	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Muscicapa sriata	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Oenanthe isabellina	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Oenanthe oenanthe	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Oenanthe pleschanka	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

		parametrilor speciei				
	Oriolus oriolus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Oxyura leucocephala	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	plectrophenax nivalis	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Scolopax rusticola	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Sturnus roseus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Sturnus vulgaris	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Sylvia nisoria	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Asio otus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Columba oenas	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Ficedula hypoleuca	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

		parametrilor speciei				
	Fringilla coelebes	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Fringilla montifringilla	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Hippolais icterina	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Hippolais pallida	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Luscinia luscinia	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Luscinia megarhynchos	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Puffinus yelkouan	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Upupa epops	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Hirundo rustica	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Phoenicurus phoenicurus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

		parametrilor speciei				
	Phylloscopus collybita	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Serinus serinus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
ROSCI 0065 Delta Dunarii	Bancuri de nisip acoperite permanent cu strat de apa de mare	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	NU au fost identificate proiecte pentru a determina impacturi cumulate	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra habitatului	nesemnificativ	Fara impact
	Lagune costiere	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra habitatului	nesemnificativ	Fara impact
	Vegetatie anuala de-a lungul tarmului	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra habitatului	nesemnificativ	Fara impact
	Comunitati de salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra habitatului	nesemnificativ	Fara impact
	Pajisti saraturate de tip mediteranean (juntacelia maritimi)	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra habitatului	nesemnificativ	Fara impact
	pajisti si mlastini saraturate si ponto-sarmentice	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra habitatului	nesemnificativ	Fara impact
	Dune embrionare (in formare)	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra habitatului	nesemnificativ	Fara impact
	Dune fixate cu vegetatie	Implementarea proiectului nu genereaza		Implementarea proiectului nu genereaza impact	nesemnificativ	Fara impact

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

	erbacee perena (dune gri)	modificari asupra parametrilor speciei		cumulat asupra habitatului		
	Dune cu Hippophae rhamnoides	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra habitatului	nesemnificativ	Fara impact
	Depresiuni umede intradunale	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra habitatului	nesemnificativ	Fara impact
	Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorale si/sau Isoceta Nanojuncetea	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra habitatului	nesemnificativ	Fara impact
	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetatie bentonica de specii Chara	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra habitatului	nesemnificativ	Fara impact
	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra habitatului	nesemnificativ	Fara impact
	Lacuri distrofice si iazuri	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra habitatului	nesemnificativ	Fara impact
	Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion aqvaticus si Calitricho-Batrachion	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra habitatului	nesemnificativ	Fara impact
	Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodiun si Bidention	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra habitatului	nesemnificativ	Fara impact
	Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra		Implementarea proiectului nu genereaza impact	nesemnificativ	Fara impact

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

		parametrilor speciei		cumulat asupra habitatului		
	Pajisti xerice pe substrat calcaror	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra habitatului	nesemnificativ	Fara impact
	Stepe ponto-sarmatice	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra habitatului	nesemnificativ	Fara impact
	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion Caerulae)	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra habitatului	nesemnificativ	Fara impact
	Pajisti mediteraniene umede cu ierburi din Molinio Holoschoenion	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra habitatului	nesemnificativ	Fara impact
	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campilor, pana la cel montan si alpin	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra habitatului	nesemnificativ	Fara impact
	Pajisti aluviale din Cnidion dubii	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra habitatului	nesemnificativ	Fara impact
	Pajisti de altitudine joasa (Alopercus pratensis Sanguisorba officinalis)	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra habitatului	nesemnificativ	Fara impact
	Mlastini calcaroase cu Cladium marscus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra habitatului	nesemnificativ	Fara impact
	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra habitatului	nesemnificativ	Fara impact

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

	Paduri ripariante mixte cu Quercus robor, Ulm Laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra habitatului	nesemnificativ	Fara impact
	Paduri galerii/zavoaiete cu Salix alba si Populus alba	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra habitatului	nesemnificativ	Fara impact
	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricetea si Securinegion tinctoriae)	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra habitatului	nesemnificativ	Fara impact
	Castor fiber-Castorul	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Lutra lutra	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Mesocricetus newtoni	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Mustela eversmanni-dihorul de stepa	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Mustela lutreola-nurca	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Spermophilus citellus-popandau	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

Vormela peregusta-dihorul patat	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
Bombina bombina-buhai de balta cu burta rosie	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
triturus dobrogicus-triton cu creasta dobrogean	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
Alosa immaculata-scrumbia de Dunare	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
Alosa tanaica-Rizeafca	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
Aspius aspius-aun	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
Gymnocephalus schraetzer-raspar	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
Misgurnus fossilis-tipar	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
Pelecus cultratus-Sabita	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
Umbra krameria-Tiganus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

	Zingel streber-fusar	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Zingel zingel - pietrar	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Arytura musculus	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Catopa thrips	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Coenagrion ornatum	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Graphoderus bilineatus-gandacul de apa gulerat	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Lycaena dispar	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Ophiogomphus cecilia	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Centaurea jankae	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Centaurea pontica-vinetele	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

	Marsilea quadrifolia-trifoias de balta	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Emys orbicularis-testoasa de apa	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Testudo greaca-testoasa de uscat dobrogeana	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact
	Vipera ursinii	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	nesemnificativ	Fara impact

E.2. Identificarea incertitudinilor

Incertitudinile identificate în procesul de analiză a PP, a efectelor și impacturilor sunt prezentate prin completarea tabelului următor (Tabelul nr. 7).

Tabel nr.7 Incertitudini identificate

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	Amplasamentul proiectului este situat in intravilanul satului Sarinasuf, jud.Tulcea, Suprafata terenului este de 4397 mp, teren cu constructii conform Certificatului de Urbanism nr. 132 din 20.11.2023, emis de Primaria com. Murighiol. In prezent amplasamentul cu destinatia de folosinta actuala: curti constructii si are ca scop modernizarea unei statii electrice de transformare existente
Alte PP	Nu sunt in zona
Presiuni si amenintari identificate pentru ANPIC	Nu este cazul.
Localizarea habitatului/speciei fata de PP	Nu este cazul.
Presiuni si amenintari identificate pentru ANPIC	Nu este cazul.
Informatii privind valoarea actuala a parametrilor obiectivelor de conservare	Starea de conservare pentru care a fost instituita aria protejata ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe si care se intersecteaza cu amplasamentul proiectului, sunt favorabile, iar prin implementarea acestui proiect nu vor fi afectate obiectivele de

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**

	<p>conservare ale habitatelor si speciilor din cele doua arii protejate.</p> <p>In cadrul sitului ROSCI0065 Delta Dunarii nu s-au identificat specii protejate cu mobilitate ridicata ce pot ajunge in zona proiectului, starea de conservare fata de amplasamentul proiectului este favorabila, iar prin implementarea acestui proiect nu vor fi afectate obiectivele de conservare ale habitatelor si speciilor din cele doua arii protejate.</p>
Starea de conservare	Favorabila
Valoarea tinta parametru	Mentinerea starii de conservare.
Posibilitatea ca parametrul sa fie afectat de PP	Nu este cazul.
Cuantificarea impacturilor	Nu este cazul.
Altele	

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”.

E.3. Concluziile referitoare la descrierea si cuantificarea impacturilor precum si motivele pentru care este sau nu necesara continuarea procedurii cu trecerea la etapa de evaluare adecvata

Motivele pentru care este sau nu necesara continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvata, este detaliata pentru fiecare din cele 9 puncte, astfel:

1. Pierdere directa prin reducerea suprafetei acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

Implementarea proiectului nu conduce in mod direct, nici la faza de construire si nici la cea de exploatare, la pierderi de suprafete ocupate de fragmente de habitate de interes comunitar.

2. Pierderea habitatului de reproducere, hranire, odihna ale speciilor:

Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de modernizare si re tehnologizare a si nici la cea de functionare, la pierderi de suprafete de habitate de reproducere, hranire si/sau odihna ale speciilor de interes comunitar evidentiata ca fiind prezente sau potential prezente in zona de influenta a proiectului.

3. Alterare/ degradare prin deteriorarea calitatii habitatului, care conduce la o abundenta redusa a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):

Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de modernizare nici la faza de modernizare a statiilor electrice de transformare din Județul Tulcea - Statia 110/20kv Sarinasuf si nici la cea de functionare/exploatare, la alterare/degradare prin deteriorarea calitatii vreunui tip de habitat de interes comunitar.

4. Alterare/ degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hranire, odihna a speciilor:

Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de modernizare nici la faza de modernizare a statiilor electrice de transformare din Județul Tulcea - Statia 110/20kv Sarinasuf si nici la cea de functionare/exploatare, la alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hranire si/sau

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil

odihna a speciilor de interes comunitar evidentiata ca fiind prezente sau potential prezente in zona de influenta a proiectului.

5. *Perturbare prin schimbarea conditiilor de mediu existente: stranutari ale exemplarelor speciilor, modificari comportamentale ale speciilor:*

Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de modernizare si re tehnologizare nici la faza de modernizare a statiei electrice de transformare din Județul Tulcea - Statia 110/20kv Sarinasuf, la perturbari ale speciilor de interes comunitar evaluate ca fiind prezente sau potential prezente in zona de influenta a proiectului. Implementarea proiectului nu poate induce stranutari ale exemplarelor speciilor si/sau modificari comportamentale ale acestor specii.

6. *Fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale in habitatele conectate din punct de vedere fizic sau functional sau prin impartirea acestora in fragmente mai mici si mai izolate:*

Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de modernizare nici la faza de modernizare a statiei electrice de transformare din Județul Tulcea - Statia 110/20kv Sarinasuf si nici la cea de functionare/exploatare, la fragmentarea populatiei vreunei specii de interes comunitar. Nu vor fi create bariere fizice sau comportamentale.

7. *Reducerea efectivelor populationale ca urmare a mortalitatii directe generata de proiect sau ca urmare a celorlalte forme de impact:*

Implementarea proiectului nu conduce nici la faza de modernizare a statiei electrice de transformare din Județul Tulcea - Statia 110/20kv Sarinasuf si nici la cea de functionare/exploatare, la reduceri de efective populationale ale vreunei specii de interes comunitar.

8. *Alte impacturi indirecte prin modificarea indirecta a calitatii mediului:*

Nu au fost identificate impacturi indirecte care sa conduca la modificarea calitatii mediului.

9. *Incertitudinile identificate:*

Nu au fost identificate incertitudini.

Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale actualizate:

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

Nu este cazul

- *Planul de management al Rezervatiei Biosferei Delta Dunarii;*
- *Hotararea nr. 248/1994 pentru adoptarea unor masuri in vederea aplicarii Legii nr. 82/1993 privind constituirea Rezervatiei Biosferei Delta Dunarii;*
- *Formularul standard la siturilor Natura 2000: ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe; ROSCI0065 Delta Dunarii, ROSCI0066 Delta Dunarii-zona marina.*
- *Setul minim de masuri speciale de protectie si conservare a diversitatii biologice, precum si conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice de siguranta a populatiei si investitiilor din ROSPA 0031 Delta Dunarii si Complexul Razim-Sinoe, ROSCI0065 Delta Dunarii, ROSCI0066 Delta Dunarii.*
- *<https://ddbra.ro>;*
- *<https://pasaridinromania.sor.ro/ornitodata/>*
- *Vizite la amplasament.*

Intocmit¹

ECO MEDIU EVAL SRL

¹ Conform prevederilor Memoriului tehnic aprobat pus la dispozitie de catre beneficiar

**“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV
Babadag, Isaccea, Sarinasuf si Zebil**