

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023  
Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

## **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 6  
Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog**

**Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie**

**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](http://www.regexp.ro)

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023  
Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

**I. Denumirea proiectului: “Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog.**

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

**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:**

**a) Rezumat al proiectului:**

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 amprente de CO<sub>2</sub>:

**a) Statia exterioara**

- Lucrari de reabilitare si reparatii a imprejuririi ;
- 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 trazenet;
- Lucrari de montaj sistem de alarmare la efracție, incendiu, supraveghere video, control acces;
- Lucrari de alimentare cu apa a cladirii in scop igienico-sanitar prin realizarea unui put forat, echipat cu instalatie hidrofor montata intr-un camin tehnic si conducta din PEHD.
- 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, pentru colectarea apelor uzate menajere.
- 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, aliniat 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

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea

- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

- 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 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, suportii, 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 si climatizare, 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 cu: obiecte sanitare si acesorii, instalatii de alimentare cu apa rece si apa calda a obiectelor sanitare, instalatii interioare de canalizare a apelor uzate menajere provenite de la obiectele sanitare si racordul acestora la reseaua exterioara de canalizare din incinta statiei ce se va racorda la bazinul vidanjabil proiectat, prevazute prin prezenta lucrare de modernizare a statiei.

Lucrările se vor executa în baza unei documentatii tehnice, întocmită de un proiectant de specialitate și va respecta ordinul MDRT nr. 839/2009 cu modificarile si completarile ulterioare, pentru aplicarea Legii 50/1991, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare (Legea 193/2019 pentru modificarea si completarea legii 50/1991).

**b) Justificarea necesitatii proiectului;**

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

- îmbunatatire 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.

**c) valoarea investitiei:** 200.000 euro

**d) perioada de implementare propusa:** 1 an.

**e) 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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie



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

**1.1.1.1. Situatia existenta**

Pe amplasamentul mentionat anterior, este amplasată stația de transformare 110/20kV 6 Martie formata din:

**a) Statia exterioara ce cuprinde:**

- Echipamente si aparataje electrice de 110 kV, montate pe suporti din beton armat centrifugat si pe cadre alcatuite din stalpi si rigle din beton armat centrifugat, aflate in stare avansata de degradare.
- Fundații pentru unitati de transformare, 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 circulatie carosabile betonate neincadrate de borduri, aflate in stare avansata de degradare;
- Instalatie de iluminat perimentral si general al statiei, partial functionala, acestea nefiind corespunzatoare confrom 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.

**b) 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;
  - Instalatii HVAC partial functionale ce cuprind echipamente subdimensionate, functionarea

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea

- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

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 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 sistemul 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.

#### 1.1.1.2. Situatia proiectata

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 CO<sub>2</sub>:

##### c) 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 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 trazenet;
- Lucrari de montaj sistem de alarmare la efracție, incendiu, supraveghere video, control acces;
- Lucrari de alimentare cu apa a cladirii in scop igienico-sanitar prin realizarea unui put forat, echipat cu instalatie hidrofor montata intr-un camin tehnic si conducta din PEHD.
- 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, pentru colectarea apelor uzate menajere.
- 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.

“Modernizarea stațiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Stațiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023  
Obiectul 1 – Modernizare stație de transformare 110/20kV 6 Martie

**d) Stația interioară**

- Clădirea eliberată de echipamente se consolidează în întregime în condiții de maximă siguranță, se va reface fatada, hidroizolațiile, reparații la acoperiș și dirijarea apelor, trotuare, înlocuire tamplarie (uși, ferestre), și orice alte lucrări de intervenție necesare clădirii
- Se vor asigura compartimentele clădirii pentru a permite realizarea grupului sanitar, instalarea echipamentelor de comandă noi, echipamente 110kV GIS noi, realizarea conexiunilor.
- Se va realiza un canal de cabluri la echipamentele GIS 110kV care să permită racordul cablurilor la echipamente primare noi, se vor realiza lucrări suplimentare tehnologice (pardoseli tehnice, pod rulant, suport, întăriri fundații, intervenții asupra clădirii, etc) iar canalele de cabluri ramase se vor astupa.
- Toate echipamentele 20kV se vor demonta din Camera de conexiuni 20kV. Acestea vor fi înlocuite cu echipamente primare 20kV poziționate într-un container prefabricat care respectă toate normele actuale. Poziționarea acestui container prefabricat se face pe amplasamentul exterior al stației.
- Toate echipamentele de comandă, control, protecție, automatizare aferente instalațiilor primare 110kV și 20kV, se vor demonta din Camera de comandă și protecție. Echipamentele noi vor amplasa astfel încât să controleze în siguranță echipamentele deservite de acestea.
- Toate instalațiile interioare aferente construcțiilor – iluminat, forță, sanitare, termice și climatizare, priză de pământ și protecție la lovituri de trăsnet – se vor demonta, având durata de viață depășită și reprezentând un real pericol. Acestea vor fi înlocuite de instalații noi cu consum redus de energie (iluminat, forță, tablouri electrice, convectoare electrice pentru încălzire pe timp de iarnă, echipamente de aer condiționat pentru răcire pe timp de vară, grup sanitar complet echipat cu: obiecte sanitare și accesorii, instalații de alimentare cu apă rece și apă caldă a obiectelor sanitare, instalații interioare de canalizare a apelor uzate menajere provenite de la obiectele sanitare și racordul acestora la rețeaua exterioară de canalizare din incinta stației ce se va racorda la bazinul vidanjabil proiectat, prevăzute prin prezenta lucrare de modernizare a stației.

- **profilul și capacitățile de producție:** Proiectul propus are ca scop Obiectul 1 – Modernizare stație de transformare 110/20kV 6 Martie

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

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

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

Energia electrică: din rețeaua de energie electrică din zonă .

Combustibili: motorină, benzina din stații de distribuție carburanți 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.

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

“Modernizarea stațiilor electrice de transformare din jud. Tulcea

- Stațiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare stație de transformare 110/20kV 6 Martie

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 cheltuiala proprie, orice deteriorare apărută ca urmare a operațiunilor sale.

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

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

Stația 110/20kV 6 Martie, în care se vor realiza lucrări de modernizare, este amplasată în extravilanul comunei Jurilovca, pe partea dreaptă a drumului județean DJ 222 la cca. 1,60 km de ieșirea din localitatea Jurilovca, județul Tulcea.

Accesul până la incinta stației se va asigura din DJ 222, pe un drum agricol.

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;

i. reabilitare canale de aducțiune și construcții hidrotehnice;

“Modernizarea stațiilor electrice de transformare din jud. Tulcea

- Stațiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare stație de transformare 110/20kV 6 Martie

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;**

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

#### **- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;**

- **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. Deșeurile 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.

În perioada de execuție se vor utiliza următoarele 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 lucrări de demolare.

##### **- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;**

Nu este cazul. Proiectul nu prevede lucrări de demolare.

- **cai noi de acces sau schimbări ale celor existente:** Stația 110/20kV 6 Martie, în care se vor realiza lucrări de modernizare, este amplasată în extravilanul comunei Jurilovca, pe partea dreaptă a drumului județean DJ 222 la cca. 1,60 km de ieșirea din localitatea Jurilovca, județul Tulcea.

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

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 lucrări de demolare.

##### **- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;**

Nu este cazul. Proiectul nu prevede lucrări de demolare.

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

Nu este cazul. Proiectul nu prevede lucrări de demolare.



“Modernizarea stațiilor electrice de transformare din jud. Tulcea

- Stațiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare stație de transformare 110/20kV 6 Martie

- **resursele naturale folosite în construcție și funcționare :**

În faza de desfășurare a activității: ca și resursa naturală folosită este apa.

## **V. DESCRIEREA AMPLASĂRII 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 încadrează în categoria activităților din Anexa 1 din Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 și 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 află în zona de protecție a unui vreunui sit arheologic.

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

**REGIMUL JURIDIC:**

-Amplasament: extravilanul comunei Jurilovca, sat Jurilovca, jud.Tulcea.

-Tipul de proprietate: Intabulare, drept de proprietate cu titlu atestare, dobândit prin Lege, cota actuală 1/1, E-Distribuție Dobrogea SA, conform extras de carte funciară pentru informare nr. 129794/23.10.2023. Suprafața terenului este de 1.795 mp, teren cu construcții — C1 197 mp și C2 = 3 mp.

-Includerea imobilelor în listele monumente istorice și/sau ale naturii ori în zona de protecție a acestora: imobilul se află în zona Sit arheologic — Cuptoare Romane, conform Planșe PUG Jurilovca.

**REGIMUL ECONOMIC:**

-Folosința actuală: curți construcții, conform extras de carte funciară pentru informare nr. 129794/23.10.2023.

**REGIMUL TEHNIC:**

Conform P.U.G. și R.L.U. aprobat, imobilul se încadrează în extravilanul comunei Jurilovca, sat Jurilovca, jud. Tulcea.

Pe teritoriul comunei Jurilovca sunt 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 și Complexul Razim Sinoe, conform Deciziei de evaluare inițială nr. 403/14.11.2023 emisă de APM Tulcea, astfel:

- proiectul se intersectează cu ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe ;

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea

- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

- 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

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

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
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

“Modernizarea stațiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Stațiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare stație de transformare 110/20kV 6 Martie

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
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

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

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
173	371863.9	807481.3
174	371862.8	807481
175	371862.5	807480.8

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

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

***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.

“Modernizarea stațiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Stațiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023  
Obiectul 1 – Modernizare stație de transformare 110/20kV 6 Martie

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

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

*b) protecția aerului:*

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

Sursele de poluare ale aerului în faza de execuție a proiectului sunt :

- lucrările de construcții (excavare pământ, operații de încărcare-descărcare, asternere straturi, etc):

- poluant: particule de praf;

- vehiculele și utilajele necesare pentru execuția lucrărilor, folosite pe amplasament:

- poluanți caracteristici gazelor de esapament: oxizi de azot, oxizi de sulf, oxizi de carbon, compuși organici, particule încărcate cu metale grele;

- traficul rutier:

- poluanți caracteristici gazelor de esapament: oxizi de azot, oxizi de sulf, oxizi de carbon, compuși organici, particule încărcate cu metale grele.

Sursele se încadrează în categoria surselor libere la nivelul solului, discontinue, cu un regim maxim de 10 ore/zi în perioadele de execuție a lucrărilor. Existența lor este limitată în timp la perioada de execuție a lucrărilor și este intermitentă. Aria de manifestare a acestor surse corespunde exclusiv suprafeței de realizare a investiției. Particulele de praf provin din excavarea pământului și operațiile de încărcare-descărcare agregate, precum și de la transportul materialelor pe drumurile existente. În perioadele cu uscăciune se vor lua măsuri de stropire a căilor de acces pentru diminuarea poluării cu pulberi a atmosferei.

Noxele degajate în timpul funcționării utilajelor în zona frontului de lucru se disipează în atmosferă, nefiind vorba de trafic intens sau concentrare de utilaje. De asemenea, condițiile de drum existente în zonă nu permit rularea cu viteze mari ceea ce împiedică ridicarea unor cantități importante de praf și reduce și emisiile de gaze de esapament.

În faza de operare:

Nu este cazul.

- *instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;*

Având în vedere faptul că emisiile rezultate sunt neregulate, deschise, la nivelul solului, nu sunt constante ci variază în funcție de frontul de lucru și etapele de lucru se consideră că nu este necesară instalarea de echipamente de reținere sau dispersie a poluanților. Totodată, factorii meteorologici specifici zonei influențează dispersia poluanților, precum: direcția vântului, viteza și inversiunile termice. La finalizarea lucrărilor, efectele reziduale sunt eliminate, practic nu mai există.

*c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:*

- *sursele de zgomot și de vibrații;*

În faza de construcție, zgomotele și vibrațiile produse în timpul funcționării utilajelor pot produce un impact negativ redus (senzație de disconfort) asupra angajaților, în fronturile de lucru precum și a populației aflată în apropierea zonelor de lucru. Efectul este temporar, se manifestă cu intermitență și poate fi atenuat prin măsurile de protecție

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

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

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

- întreținerea utilajelor de construcție în scopul minimizării nivelului de zgomot ;
- respectarea proiectului tehnic, a programelor de lucru și a graficelor de execuție a lucrărilor.
- delimitarea strictă a zonei de lucru;

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea

- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

- 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 freaticice si de adancime;

- manipularea/scurgerea accidentala a combustibililor;

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

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

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

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

In vederea diminuarii impactului asupra calitatii solului si subsolului pe perioada implementații 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.



“Modernizarea stațiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Stațiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023  
Obiectul 1 – Modernizare stație de transformare 110/20kV 6 Martie

*f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:*

Proiectul nu generează impact asupra calității mediului sau stării de sănătate. Pentru a implementa proiectul considerăm că nu sunt necesare dotări și măsuri speciale destinate protecției mediului, deoarece în timpul execuției lucrărilor de reabilitare a canalelor de aducțiune și distribuție a apei pentru irigații, nu se vor afecta factorii de mediu.

La execuția lucrărilor se va urmări obținerea unui impact negativ minim asupra mediului înconjurător.

Prin grija constructorului pe toată durata de execuție a lucrărilor, materialele folosite vor fi depozitate în locuri special amenajate astfel încât influențele asupra mediului să fie minime, iar la terminarea lucrărilor terenul se va curăța și amenaja prin depozitarea resturilor de materiale rezultate în locuri stabilite.

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

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

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

*Arealele sensibile identificate în zona proiectului sunt:*

- terenurile agricole
- ROSPA0031 Delta Dunării și 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 suprafață deja antropizată respectiv, stație de transformare existentă. Zona este caracterizată în general de specii care nu prezintă un interes conservativ. Obiectivul investițional 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;*

“Modernizarea stațiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Stațiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare stație de transformare 110/20kV 6 Martie

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

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

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

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.

*b) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/ în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:*

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

Întreținerea utilajelor în faza de execuție a proiectului (schimburi de ulei, anvelope, baterii, diferite piese auto) se va realiza în afara perimetrului de lucru, la sediul executantului lucrărilor sau în unități specializate, astfel că nu vor rezulta pe amplasament deșeuri de tipul baterii și acumulatori uzați, piese metalice uzate, cauciucuri uzate, ulei uzat, produse petroliere.

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

Codul deșeurii conform HG nr. 856/2002	Denumirea deșeurii*)	Cantitate generată an	Starea S, L, semisol SS	Codul privind principala proprietate periculoasă (**)	Colectare	Managementul deșeurilor kg/an		
						V	E	R
20 03 01	Municipale	0,01 tone	SL	-	europubele	-	D1	-
15 01 01	Ambalaje hartie și carton	0,005	S	-	spații special amenajate	R5	-	-
15 01 02	Ambalaje material plastic	0.005	S	-	spații special amenajate	R5	-	-
17 05 04	Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	0,5t/perioada construcție	S	-	spații special amenajate	R4	-	-
17 01 01	deșeuri material de construcție, beton	0,05 t/perioada construcție	S	-	-	Reutilizare incintă	-	-

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

“Modernizarea stațiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Stațiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023  
Obiectul 1 – Modernizare stație de transformare 110/20kV 6 Martie

- *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.

Gospodărirea resurselor și a deșeurilor în amplasament	Măsuri pentru protejarea factorului de mediu	Indicatori cuantificabili
Aer	<ul style="list-style-type: none"><li>- minimizarea deșeurilor generate și depozitate;</li><li>- interzicerea arderii necontrolate a deșeurilor;</li><li>- colectarea selectivă și eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele legislației în domeniu;</li><li>- reducerea emisiilor de praf și materiale în perioada de execuție a obiectivului investițional;</li></ul>	Cantitatea de deșeuri valorificate prin reciclare, pe categorii de deșeuri. Cantitatea de deșeuri biodegradabile eliminate prin depozitare
Apa	<ul style="list-style-type: none"><li>- colectarea apelor uzate atât în perioada de execuție, cât și în faza operațională;</li></ul>	Cantitatea de apă uzată menajeră vidanțată
Sol, subsol, ape subterane	<ul style="list-style-type: none"><li>- refacerea terenului degradat de lucrările de construcție la nivel de teren vegetal;</li><li>- reducerea cantității de deșeuri biodegradabile depozitate;</li><li>- valorificarea deșeurilor reciclabile;</li><li>- interzicerea depozitării pe sol a deșeurilor în toate etapele de gestionare a acestora</li></ul>	Cantitatea de deșeuri valorificate prin reciclare, pe categorii de deșeuri. Cantitatea de deșeuri biodegradabile eliminate prin depozitare

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 deșeuri 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 neturnat, etc).

Deșeurile municipale se vor colecta separat pe amplasament.

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

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

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

“Modernizarea stațiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Stațiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023  
Obiectul 1 – Modernizare stație de transformare 110/20kV 6 Martie

*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 (lubrifiant) 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.*

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

Prin realizarea proiectului factorii de mediu pot fi afectați numai pe perioada de implementare, datorită dimensiunii reduse proiectului propus, perioada de Modernizare a stației electrice de transformare din județul Tulcea - stațiile 110/20kV 6 Martie fiind limitată în timp, desfășurându-se strict pe suprafețele precizate, fără a afecta alte suprafețe.

Se consideră că fiind nesemnificativ potențialul impact al proiectului propus asupra factorilor de mediu apă, sol-subsol, aer, asupra caracteristicilor climatice, asupra patrimoniului cultural, arheologic, arhitectonic sau asupra sănătății 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, sănătății umane, folosințelor și bunurilor materiale*

În perioada de execuție a lucrărilor este recomandată semnalizarea corespunzătoare a zonei de lucru pentru a evita orice posibile accidente ale personalului angajat sau avarierea de autovehicule.

“Modernizarea stațiilor electrice de transformare din jud. Tulcea

- Stațiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare stație de transformare 110/20kV 6 Martie

Impactul potențial asupra populației, folosințelor, bunurilor materiale și a sănătății umane, incluzând luarea în considerare a zgomotului și vibrațiilor se manifestă numai pe perioada de execuție a lucrărilor și este considerat nesemnificativ.

Exploatarea în condiții normale a obiectivului cu respectarea normelor care se impun pentru tipurile de lucrări propuse a se desfășura nu generează surse care să afecteze sănătatea umană.

*Impactul asupra faunei și 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 apreciază un impact nesemnificativ asupra solului și subsolului.

*- impactul asupra folosințelor:*

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

*- impactul asupra bunurilor materiale:*

Prin implementarea proiectului nu se vor afecta major bunuri materiale.

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

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

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

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

*- impactul asupra calității aerului:*

În faza de execuție a lucrărilor sunt posibile efecte negative directe asupra calității aerului prin 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.

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

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

*- impactul asupra climei:*

Prin implementarea proiectului nu există riscul unor modificări climatice.

“Modernizarea stațiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Stațiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023  
Obiectul 1 – Modernizare stație de transformare 110/20kV 6 Martie

*- impactul asupra peisajului și mediului vizual:*

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

Antreprenorul va lua toate măsurile de refacere a peisajului și a mediului vizual la starea inițială.

*- impactul asupra patrimoniului istoric și cultural:*

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

*- magnitudinea și complexitatea impactului;*

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

Pe parcursul executării lucrărilor prin:

- activitățile igienico-sanitare ale personalului de execuție;

- depozitarea și manipularea diverselor materiale în cadrul organizării de șantier.

Pe parcursul exploatarei:

- senzația curățeniei și ordine dacă infrastructura va fi corect întreținută;

- realizarea unei infrastructuri care să ofere beneficii detinatorului amenajării de irigații.

- probabilitatea impactului;

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

*- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;*

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

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

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

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

### ***Impactul asupra schimbărilor climatice***

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

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

#### *a) Atenuarea schimbărilor climatice*

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

Proiectul supus analizei are ca obiect MODERNIZAREA STAȚIILOR ELECTRICE DE TRANSFORMARE DIN JUDEȚUL TULCEA - STAȚIILE 110/20KV 6 MARTIE, astfel încât acesta nu va avea efecte negative asupra mediului, deoarece:

“Modernizarea stațiilor electrice de transformare din jud. Tulcea

- Stațiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare stație de transformare 110/20kV 6 Martie

Proiectul nu va emite dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>) protoxid de azot (N<sub>2</sub>O), metan (CH<sub>4</sub>) sau alte gaze cu efect de seră, ci dimpotrivă absoarbe din atmosferă gaze cu efect de seră și le fixează pe termen lung în materia organică pe care o produce în urma procesului de fotosinteză.

În etapele de implementare ale proiectului nu vor fi lucrări de defrișare a vegetației existente (arborescentă), terenul fiind din categoria agricol/arabil pe suprafața acestuia se regăsesc cultivate doar specii agricole (grâu, porumb, rapiță, etc.), nu vor fi lucrări de exploatare (săpături, mișcări de terasamente, etc.).

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 calității și regimului cantitativ al apei*

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

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

“Modernizarea stațiilor electrice de transformare din jud. Tulcea

- Stațiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare stație de transformare 110/20kV 6 Martie

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 vibrații se vor lua o serie de măsuri cum ar fi:

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

În condiții de activitate normală, nivelul de zgomot în zona lucrărilor și la limita acestora este mai mic decât nivelul de zgomot admisibil.

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

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

- În fronturile de lucru, zgomotul este produs de funcționarea utilajelor de construcții specifice lucrărilor (curățiri în amplasament, excavări, umpluturi, compactări, etc.) la care se adaugă aprovizionarea cu materiale.

- Pe traseul din șantier și din afara lui, zgomotul este produs de circulația autovehiculelor care transportă materiale necesare pentru execuția lucrărilor

În condițiile în care vor fi respectate măsurile operaționale de protecție, impactul va fi unul nesemnificativ.



“Modernizarea stațiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Stațiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare stație de transformare 110/20kV 6 Martie

*Impactul asupra peisajului și mediului vizual*

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

Perioada de construcție reprezintă o etapă cu durată limitată și se consideră că echilibrul natural și peisajul vor fi refacute după încheierea lucrărilor.

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

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

*Impactul asupra patrimoniului istoric și cultural*

Nu este cazul.

*Impactul cumulat*

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

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

Proiectul implică și alte activități care pot acționa ca absorbanti de emisii?

Nu este cazul.

Va influența proiectul în mod semnificativ cererea de energie?

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

Este posibilă utilizarea unor surse de energie regenerabilă?

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

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

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

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

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

**b) Adaptarea la schimbări climatice**

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

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea

- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

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 consecinte asupra temperaturii.

*Efecte asupra aerului*

Implementarea proiectului propus nu va avea consecinte asupra temperaturii.

*Efecte asupra apelor*

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

*Efecte asupra biodiversitatii*

Implementarea proiectului nu va avea consecinte asupra biodiversitatii.

*Efecte asupra populației*

Nu au fost identificate efecte directe asupra populatiei, totusi indirect calitatea imbunatatita a aerului poate fi considerata benefica stării de sănătate a oamenilor. Executia proiectului nu va afecta in nici un fel patrimoniul cultural al zonei.

Realizarea acestei investiții va influenta calitatea factorilor de mediul, în totalitate in sens pozitiv prin cresterea randamentului la culturile agricole si efectiv prin cresterea economica a veniturilor populatiei care va beneficia de acest sistem de irigatii.

*În concluzie, realizarea investiției propuse prin proiect va influența calitatea factorilor de mediu în sens pozitiv și se apreciază că pe perioada de funcționarea a acestei investiții, nici unul din factorii de mediu nu vor fi influențați în sens negativ.*

*In ce măsură ar fi necesar ca proiectul să se adapteze la schimbările climatice și la posibilele evenimente extreme ?*

**Proiectul de Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie, este benefic si se poate adapta la schimbarile climatice si la posibilele evenimente extreme, prin utilizarea resursei de apa in irigarea suprafetelor de teren adiacente proiectului, in perioadele de seceta.**

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

Proiectul Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie, nu va influenta vulnerabilitatea climatica a persoanelor si activelor din vecinatatea sa.

## VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

*- dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu, inclusiv pentru conformarea la cerintele privind monitorizarea emisiilor prevazute de concluziile bat aplicabile. se va avea in vedere ca implementarea proiectului sa nu influenteze negativ calitatea aerului in zona.*

Investitia nu influenteaza negativ calitatea aerului in zona.

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

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

In conf. cu 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.

“Modernizarea stațiilor electrice de transformare din jud. Tulcea

- Stațiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare stație de transformare 110/20kV 6 Martie

Materialele necesare realizării lucrării se vor depozita în locuri marcate, după terminarea lucrării, zonele ocupate se vor elibera. Accesul utilajelor în 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 menționa 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;*

Lucrările de organizare de șantier trebuie să se desfășoare în conformitate cu toate măsurile de siguranță enunțate mai sus și cu respectarea prevederilor Normelor de prevenire și stingere a incendiilor la lucrările de construcții și instalații aferente acestora — indicativ C 300-94.

Unitatea de execuție are obligația de a lua toate măsurile suplimentare pe care le consideră necesare în vederea unei depline securități a muncii.

Lucrările de organizare de șantier vor cuprinde:

- construcții și instalații ale antreprenorului, echipate cu mijloace la alegerea lui, care să-i permită să satisfacă obligațiile de execuție și calitate, de relații cu beneficiarul, precum și cele privind controlul execuției;
- toate materialele, instalațiile și dispozitivele, sistemele de control necesare execuției, în conformitate cu normativele în vigoare.

Caile de circulație adiacente trebuie să rămână libere pentru a exista o fluentă în circulația perimetrală atât a persoanelor cât și a autovehiculelor. Șantierul trebuie împrejmuțit cu panouri provizorii care să preîntâmpine patrunderea altor persoane pe șantier. Accesul în șantier va fi controlat.

Se vor lua toate măsurile de preîntâmpinare a poluării aerului, apei, solului în timpul lucrărilor de execuție. La ieșirea din șantier se va prevedea un punct de spălare a utilajelor care părăsesc perimetrul șantierului.

Constructorul care execută lucrarea este obligat să își ia toate măsurile de protecție a vecinătăților.

Organizarea de șantier cuprinde:

- cai de acces;
- unelte, scule, dispozitive, utilaje și mijloace necesare ;

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea

- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

- 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 prevedrilor 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 amnajte 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;
  - dupa executarea lucrarilor se vor refacre si aduce la starea initiala terenurile afectate de executia lucrarilor;
  - personalul executantului va purta echipament de protective si de lucru inscriptionat cu numele societatai respective, pentru o mai buna identificare. Personalul executantului va fi instruit cu

“Modernizarea stațiilor electrice de transformare din jud. Tulcea

- Stațiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare stație de transformare 110/20kV 6 Martie

privire la răspunderile ce revin executantului cu privire la depozitarea și eliminarea deșeurilor, măsurilor de protecție și prim ajutor.

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

Pentru implementarea proiectului considerăm că nu sunt necesare dotări și măsuri speciale destinate protecției mediului, deoarece în timpul execuției lucrărilor 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.

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

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

- manipularea/scurgerea accidentală a combustibililor;

- funcționarea defectuoasă a utilajelor de construcție;

- scurgeri accidentale de ape uzate menajere;

- activitatea umană;

- deșeurile municipale;

- traficul auto.

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

Lucrările de organizare de șantier sunt absolut necesare pentru că în perioada de execuție, materialele să fie cât mai aproape de locul de montaj și pentru a crea condiții optime de lucru personalului de execuție.

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

Utilajele vor staționa pe platformă, în apropierea frontului de lucru, fără a îngreuna circulația rutieră sau se vor întoarce la sediul constructorului.

Se vor lua măsuri de verificare tehnică a utilajelor pentru a evita emisii mari datorate unor defecțiuni.

Alimentarea cu apă tehnologică se va aproviziona cu cisterna. Pentru personalul muncitor, apa potabilă va fi asigurată în bidoane de plastic sau fantani din apropiere.

Pe toată durata șantierului, incinta acestuia, construcțiile de organizare, cât și acelea care fac parte din contract, vor fi ținute în mod permanent în stare de curățenie.

Se va asigura managementul adecvat al deșeurilor.

Traficul de șantier și funcționarea utilajelor se vor limita la traseele și programul de lucru specificat.

Nu se creează cai temporare de acces la amplasament.

Pentru colectarea apelor uzate menajere de la activitățile igienico — sanitare ale angajaților vor fi prevăzute toalete ecologice.

Personalul angajat va fi instruit pentru a se evita degradarea zonelor în vecinătatea amplasamentului și a vegetației existente din perimetrele adiacente.

“Modernizarea stațiilor electrice de transformare din jud. Tulcea

- Stațiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare stație de transformare 110/20kV 6 Martie

## **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.

**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 6 Martie, in care se vor realiza lucrari de modernizare, este amplasată în extravilanul comunei Jurilovca, pe partea dreaptă a drumului judetean DJ 222 la cca. 1,60 km de iesirea din localitatea Jurilovca, județul Tulcea.

- *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

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

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
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



“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

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
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

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

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
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

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

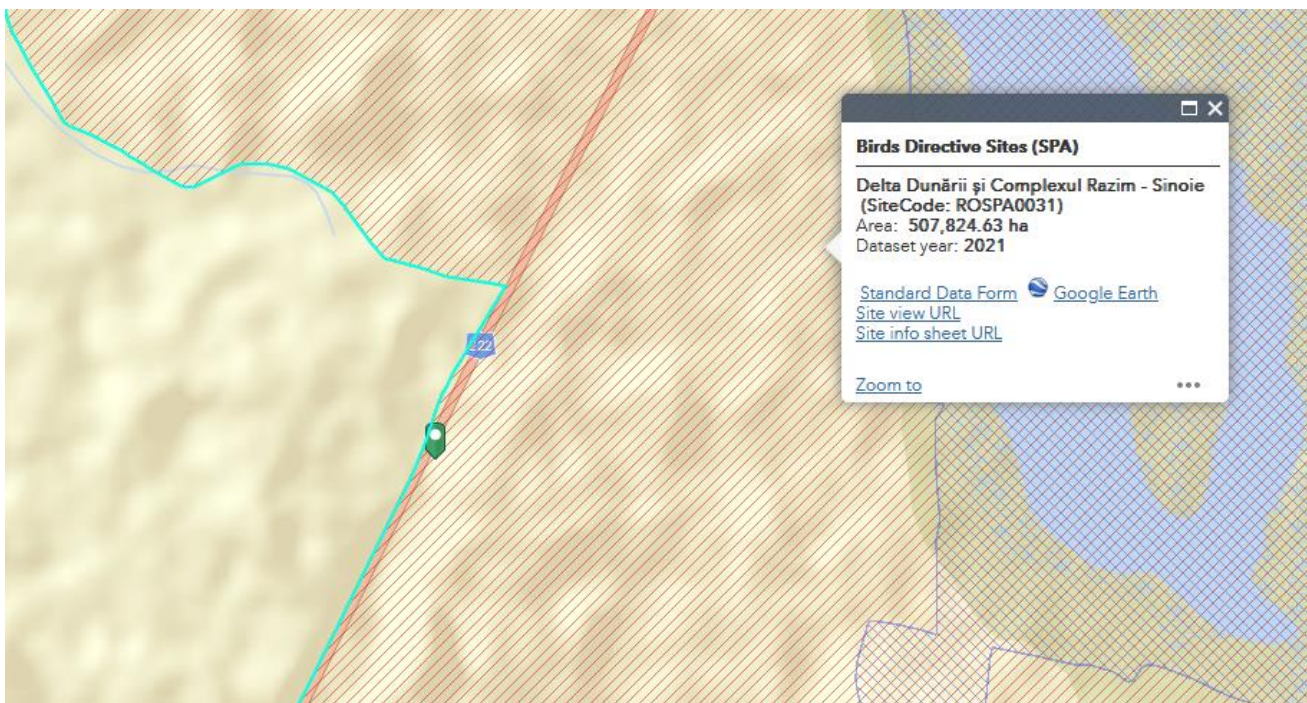
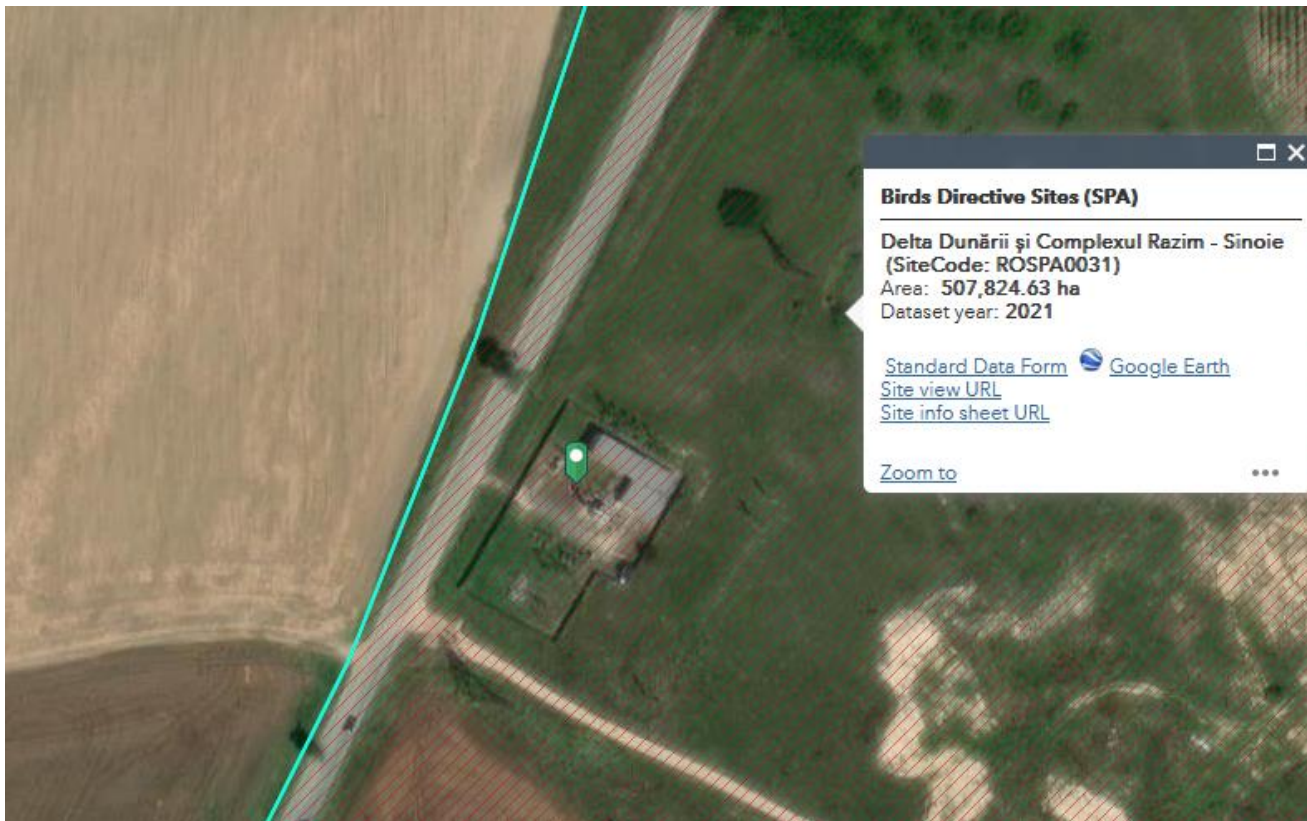
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

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
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

“Modernizarea stațiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Stațiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023  
Obiectul 1 – Modernizare stație de transformare 110/20kV 6 Martie

205	371848.7	807504
206	371859.7	807509.7



“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023  
 Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

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

- proiectul se intersecteaza integral cu ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe (este inclus în 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 deeurilor. Pentru depozitarea materialelor se va stabili de la inceput o zona pe amplasament.	Proiectul se intersecteaza integral cu ROSPA0031 Delta Dunarii Complex Razim Sinoe
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 reabilitare 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 reabilitare 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 reabilitare 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.	

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023  
 Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

**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 (justificare))	ANPIC gazduieste specii de fauna care se pot deplasa in zona PP (Da/Nu (justificare))	ANPIC conectata din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu (justificare))	Masuri restrictive din PM/act normativ /act administrativ
situl ROSPA 0031 Delta Dunarii Complex Razim Sinoe	Da, Proiectul este intersectat cu ROSPA 0031 Delta Dunarii si Complex Razim - Sinoe	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 Management si Regulamentului ARBDD - Planul de management se afla procedura de revizuire	Da, Proiectul intersecteaza situl ROSPA 0031 Delta Dunarii si Complex Razim - Sinoe	Da, conform informatiilor prezentate in cadrul sectiunii XIII C). - Prezenta si efectivele/suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului	Da, 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 management integrat al sitului Natura 2000 ROSPA 0031 Delta Dunarii nu au fost identificate 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 ruderales, iar dintre speciile identificate le amintim pe cele intalnite 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

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea

- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

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.

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 urmatoare:

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://ddbba.ro/transparenta-decizionala/>).



Aspect amplasament

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

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 deconservare)
	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
ROSPA 0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe	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



“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

Branta ruficolis	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
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 ramane in zonele umede pana acestea ingheata complet Distanta fata de habitate favorabile este de 44 km	NE, aprox. 44 km	favorabila	mentinerea starii de conservare
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	SE 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	SE, habitate favorabile se afla la aprox. 4000 de metri	favorabila	mentinerea starii de conservare
Chlidonias niger	200-300 perechi cuibaritoare/58403,93 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	NE, peste 10 km de metri	favorabila	mentinerea starii de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

			specie foarte sensibila la variatii ale nivelului apei.			
Circaetus gallicus	necunoscut/24 195, 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.	SE, 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	SE, aprox. 2300 m	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.	SE, aprox. 2300 m	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Larus genei	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 hraneste in perioada pasajului	SE, aprox. 4000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Larus ridibundus	2000-3000 perechi cui; migratie 20000-50000 ex	Nu, Cuibareste in zone cu lacuri mari si ape lent curgatoare.	SE, 4000 metri	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

Nycticorax nycticorax	3500-4000 perechi cuibăritoare	Nu, Specia este prezenta in zone acvatice, canale, lacuri, etc. cu precadere daca sunt flancate cu arbori si arbuști	SE, aprox. 2400 de metri	favorabila	mentinerea starii sale 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 mlastinoasa. habitatele favorabile la aprox. 3000 de metri	SE, aprox. 4000 de metri	favorabila	mentinerea starii sale de conservare
Pelecanus onocrotalus	3560-4160 perechi/125550,66 ha	Nu, Pelicanul comun in perioada cuibaritului este intalnit cu precarede in zona Rosca - Buhaiova unde cuibareste, dar poate fi intalnit si in alte zone unde se hranește, 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.	E, aprox. 1400 de metri	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	E, aprox. 1400 de metri	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,	SE, aprox. 9000 de metri	favorabila	mentinerea starii sale de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

			Grindul Lupilor, Histria, NuntaSi, Vadu si Grindul Chituc			
Sterna albifrons	40-100 perechi cuibăritoare/12 5550.66 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.	SE, aprox. 1,4 km	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Sterna caspia	500-1000 de exemplare/125 550.66	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, 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	E, aprox. 2600 metri	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Sterna sandvicesis	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	E, aprox. 2600 metri	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Sterna hirundo	1800-2300 perechi cuibăritoare/12 5550.66 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,	NE, SE, aprox 5000 metri	favorabila	mentinerea starii de conservare	

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

			Furtuna, Ligheanca, Matita, Gorgova, Isac, Iacob, Puiu, Rosu, si altlete. Totusi cuibaritul speciei este influentat de regimul hidric al sitului, precum si de disponibilitatea resursei trofice			
	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.	NE, aprox. 3600 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	SE, aprox. 5000 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.	E, aprox. 2600 metri	necunoscuta	Asigurarea conservarii speciei in sensul mentinerii sau imbunatatirii stării de conservare a speciei Gavia stellata

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

Gavia arctica	cel putin 65 ex	Nu, Specia foloseste marile lacuri din sit, in mod special zona Complexului Lagunar Razim-Sinoe.	E, aprox. 2600 metri	necunoscuta	Asigurarea conservarii speciei in sensul mentinerii sau imbunatatirii starii de conservare
Calidris alba	500-800 ex	Nu, Nisiparul este o specie comuna in sit, in zona plajelor, unde se hraneste in perioada pasajului.	SE, aprox. 2300 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Charadrius alexandrinus	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.	SE aprox. 9500 metri	necunoscuta	imbunatatirea starii de conservare
Charadrius morinellus	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.	SE aprox. 9500 metri	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Gelonchelidon nilotica	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
Grus grus	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

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

Philomachus pugnax	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
Phoenicopterus ruber	15501 ex	Nu, Fiind o specie rara, pana in prezent in cadrul ariei naturale protejate am intalnit-o la Saraturi-Murighiol, Sinoe, NuntaSi si Vadu.	SE, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Platalea leucorodia	3500-4000 perechi cuibăritoare	Nu, Specia cuibăreste in zone acvatice mai ales in lungul canalelor, lacurilor, etc. unde cuibăreste in colonii mixte cu alte specii de starci in masivul de stuf sau pe tufe mari si arbori	SE , 4000 m	favorabila	mentinerea starii de conservare
Plegadis falcinellus	2000-3200 perechi cuibăritoare	Nu, Specia este prezenta in zone acvatice mai ales in lungul canalelor, lacurilor, etc. unde cuibăreste 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/22 3348.03 ha	Nu, Specia este intalnita in habitatele acvatice naturale, cu vegetatie bogata (zone umede cu multa vegetatie si in special stuf, balti, mlăstini, 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, mlăstini, 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 cuibăreste in colonii mixte cu alte specii de	SE, peste 10 km	favorabila	mentinerea starii de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

			starci in masivul de stuf sau pe tufe mari si arbori			
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, Doloșman 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 sivegetatie 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	
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	



“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

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/35 6828, 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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

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/24 195, 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, Ciocarla 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/11670 6,19 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 stufarisuri intinse din pescari si din apropierea lacurilor mari, canale, pe marginea baltilor	N, E , 5500 m	favorabila	mentinerea starii de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

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
Burhinus oedicnemus	44-60 perechi cuibăritoare/24195,18	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 intalnesc 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	Pe amplasament in zbor	favorabila	mentinerea starii de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

			partea continentală a sitului: de la Grindul-Isaccea-ParcheS-Tulcea, până la Grindul Chituc și Corbu.			
Circus pygargus	500-800 ex migratie/cuibari t 3-6 ex./356828,18 ha	Da, Specia poate fi gasita in zone deschise, stepe și culturi agricole din zona lacurilor și a mării în perioada pasajului și rar în perioada cuibaritului	Pe amplasament în zbor	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Coracias garrulus	500-600 perechi cuibăritoare/24 195, 18 ha	Nu, Specia poate fi observata în stepe și pe terenuri agricole, cuibarind pe stalpii electrici din sit, dar și în padurile de salcie de-a lungul canalelor deltei, cuibarind în arborii bătrani	E, NE, 5000 metri	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Emberiza hortulana	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu, Specia folosește suprafețele mozaicate din sit, respectiv zone deschise în care sunt prezente păcuri de copaci și a arbusti, precum și lizierele habitatelor forestiere	E, 5000 metri	necunoscuta	mentinerea sau îmbunătățirea starii de conservare	
Falco cherrug	5-10 ex iarna; perioada cuibăritului 2-4 indivizi	Nu, Specia are o distribuție izolată în ROSPA0031	SV, 13 km	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Falco columbarius	20-60 exemplare iarna/356828, 18	Nu, Specia folosește pentru iernare suprafețele mozaicate din sit, respectiv zone deschise în care sunt prezente păcuri de copaci și a arbusti, precum și lizierele habitatelor forestiere.	E, NE, 5000 metri	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Falco naumanni	1-3 perechi cuibăritoare	Nu, Specia poate apărea accidental în sit, în perioada de pasaj	-	favorabila	mentinerea starii de conservare	
Falco peregrinus	2-4 indivizi, iarna 10-20	Nu, Toată suprafața sitului este folosită pentru pasaj, hranire și odihna în timpul migrației de primăvară și toamnă	-	favorabila	mentinerea starii de conservare	

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

	exemplare/356 828, 18 ha					
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 ploi 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 calandria	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu, In Delta Dunarii poate fi intalnita pe partea continentală 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	

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

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
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/125550,6 6 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/125550,6 6 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

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

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
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

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

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
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	Pe toata suprafata sitului, poate	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare



“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

			campurile agricole pajisti unde se adaposteste si se hraneste in perioada de pasaj si iernare	apare accidental pe amplasament		
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

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

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
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	necunfoscata	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

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

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 lacurilor (Lacul Furtuna) si in zona complexului lagunar Razim-Sinoe (Grindul Lupilor, Istria si Grindul Chituc/Vadu)	E, aprox. 1400 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
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	NE, SE , S, peste 10 km	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

			balti cu apa salmastra sau sarata si in bazine artificiale, precum: Lacul Furtuna, Sarinasuf, Caraorman, Grindul Lupilor si Grindul Chituc/Vadu.			
	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

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

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.	E, aprox. 2600 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Limosa limosa	10000-15000 ex	Nu, conform Hartilor de distributie din planul de management specia nu are areal de distributie in zona proiectului	E, 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,	E, aprox. 2600 m	nefavorabila	mentinerea starii de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

			Grindurile din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii.			
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	E, 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.	E, 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
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

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

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	E, 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	E, 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	E, 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	E, 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	E, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
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	E, aprox. 2600 m	favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

Bubulcus ibis	5-8 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
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	E, 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	E, 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	E, 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, helestea, stufarisuri extinse), acolo unde exista arbori care se preteaza pentru amplasarea cuibului	E, 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



“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

	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 intilnita cu regularitate in perioada de migratie in zonele agricole dintre Pardina si Chilia Veche pe zona continentală a Deltei din apropierea lacurilor Razim, Lacul Golovita, Lacul Sinoe, dar si pe Grindul Chituc, Grindul Lupilor	SE, aprox. 2000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	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

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

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
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

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

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

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

Merops apiaster	trebuie definita in termen de 2 ani	Da, Este raspandita atat in partea continentală a Deltei, dar și in zonele acvatice unde sunt maluri abrupte, unde își găsește cu ușurință locuri de cuibarit	pe amplasament, in zbor	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
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 și 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 și 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 și 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 și 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 și 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

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

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
Oxyura leucocephala	15-25 ex iarna/125550,6 6 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

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

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, NE, 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
Sylvia curruca	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, NE, 6000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Sylvia nisoria	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, NE, 6000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

Anthus spinoletta	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.	S, E, SE, 6000 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
Anthus trivialis	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
Asio otus	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
Bombycilla garrulus	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
Columba oenas	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
Certhia brachydactyla	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	NE, peste 10 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

			rara ce poate fi intalnita pe toata perioada anului in Delta Dunarii, cu precadere in Padurile Letea si Caraorman			
Ficedula hypoleuca	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, 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 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 amplasamentu lui 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	



“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

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. 1,6 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. 1,6 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 arbori si arbusti din Rezervatia Biosferei Delta Dunarii de la nord la sud si de la est la vest.	NE, SE aprox. 1,6 km	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
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. 1,6 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

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

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	NE, SE 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	NE, SE 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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

	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	NE, SE aprox. 1,6 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	NE, SE aprox. 1,6 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	NE, SE aprox. 1,6 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 stațiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Stațiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023  
Obiectul 1 – Modernizare stație de transformare 110/20kV 6 Martie

Pe amplasament NU s-au identificat cuiburi ale speciilor caracteristice sitului Natura 2000 ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe și specii de flora și fauna de interes comunitar. Referitor la afectarea rutelor de migrație, implementarea proiectului nu va afecta în vreun fel pasajul pasărilor. Activitatea negenerând un impact asupra speciilor de păsări nu sunt necesare măsuri speciale și beneficiarul va respecta toate măsurile generale impuse prin 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 legătura directă cu managementul conservării ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0031 Delta Dunării și Complex Razim Sinoe și ROSCI 0065 Delta Dunării.

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

**E.1. Identificarea și estimarea impactului**

Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ANPIC se realizează prin completarea coloanelor 1-21 ale tabelului din Anexa 3 C (Tabelul de evaluare a impactului) și este anexat la prezentul memoriu.

“Modernizarea stațiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Stațiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023  
 Obiectul 1 – Modernizare stație de transformare 110/20kV 6 Martie

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 măsură)	Motivarea impactului estimat	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16	17	18	20	21	
A08 2	Circus cyaneus	W	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031	Specii de pasari dependente de habitate acvatice deschise din Anexa 1	Proiect „Revizuirea planului de management și a regulamentului RBDD” și in baza observațiilor speciilor din zona proiectului disponibile pe site-ul <a href="https://pasaridinromania.sor.ro/or nitodata">https://pasaridinromania.sor.ro/or nitodata</a>	Formular Standard actualizat 2020 si Decizia nr.1147/13.02.203privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție conservare a diversității biologice, precum conservarea habitatelor naturale, a florei faunei sălbatice, de siguranță a populație investitiilor din ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie, Proiect „Revizuirea planului de management și a regulamentului RBDD” și in baza observațiilor speciilor din zona proiectului disponibile pe site-ul <a href="https://pasaridinromania.sor.ro/or nitodata">https://pasaridinromania.sor.ro/or nitodata</a>	F	menținerea sau imbunatațire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi care ierneaza	cel puțin 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 functionar ca 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 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 functionar ca proiectului propus nu afectea acest parametru					
								Suprafata habitatului de hrănire	ha	cel puțin 356828,18	nu va fi afectat acest habitat					

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

A04 2	Anser erythropus	W	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	menținerea sau îmbunătățire a stării de conservare	Marimea populației	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 mortalitati în rândul populațiilor de pasari	necesimnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stăției electrice de transformare existente
									Tendințele mărimii populației		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 prezenta în toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
									Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative 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 afecta acest parametru		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023  
 Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

												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			
A22 9	Alcedo atthis	C	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	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la o mortalitate în rândul populațiilor de pasari	ne semnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente	
												Suprafața habitatelor de hrănire	ha	Cel puțin 116706,19		
												Marimea populației	nr. perechi de cuibăritoare	cel puțin 1600		
							F	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare				Tendințele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile 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 rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru			





“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

											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)	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 ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplanton)	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	
A39 6	Branta ruficollis	C,W	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.de indivizi care iernea	cel puțin 2000	nu va fi afectat acest parametru având în vedere ca se va moderniza	nu va fi afectat acest parametru având în vedere ca se va moderniza	nescemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

											nr. Perechi de cuibaritoare	cel putin 15500	un obiectiv existent	obiectiv existent		are existente
A06 8	Mergus albelus	R,W	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	menținerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi care ierneaaza	4500	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 va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari		nesemnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ea unei statiici 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 in zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre				
									Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altce decât cele rezultate din variatii naturale					
								Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 12550,66	activitățile nu se desfășoară	Nu exista habitate de cuibarit si				

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

										Suprafata habitatului de cuibărire	ha	Trebuie stabilită în 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	hranire pe amplasament		
										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 deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	NU sunt corpuri de apă pe amplasament		
										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)	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			
										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)	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			
A060	Aythya nyroca	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031					B	menținerea sau îmbunătățirea 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	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

											deseurile periculoase sau orice alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor terestre	0 mortalitati in randul populatiilor de pasari  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 distribuție	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spacial, 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 cuibărit	ha	Cel puțin 223348,03		Se estimeaza ca realizarea si functionarea 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, micropoluanți organici și 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	Clasa de calitate / Calificativ	Cel puțin clasa de calitate 2 /		NU sunt corpuri de apă pe amplasament	

"Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

								indicatorilor ecologici (fitoplancton) (macronevertebrate, fitobentos,	stare ecologică	Stare ecologică bună (B)					
A36 9	Branta ruficollis	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	menținerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr. Perechi de cuibaritoare	Cel puțin 52	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la o mortalitati in randul populatiilor de pasari	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	neselectiv	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
										Număr indivizi in migratiune	Cel puțin 15500				
										Număr indivizi iarna	Cel puțin 2000				
									Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau in crestere				
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decăt cele rezultate din variatii naturale	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru				
								Suprafata habitatului de hranire	ha	Cel puțin 116706, 19 Cel puțin 116706, 19	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat				

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

A19 6	Chlidonias hybridus	C, R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	mentinerea sau imbuinatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr. perechi de cuibaritoare;	cel putin 5500	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	neselectiv	Proiectul prevede moderzar ea unei statiei electrice de transfimo are existente
										nr.de indivizi in pasaj	cel putin 40000		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
									Tendintele populației	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 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 putin 58403,93	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului				

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

												propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari			
								Suprafata habitatului de cuibarit	ha	Trebuie definita in termen de 2 ani		nu este cazul			
								Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologica	Cel putin clasa de calitate 2 / Stare ecologica buna (B)	nu sunt corpuri de apa pe amplasament	nu este cazul			
							Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologica	Cel putin clasa de calitate 2 / Stare ecologica buna (B)						
A197	Chlidonias niger	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031												
								Marimea populatii	nr. perechi de cuibaritoare;	cel putin 250	nu sunt habitate de cuibarit pe amplasament	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari			
						F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere	activitățile nu se desfășoară in zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unitatilor electrice de transformare existente	
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului				

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

										intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		propus nu afectă acest parametru			
								Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 58403,93		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat			
								Suprafata habitatului de cuibărit	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 pasări			
A17 6	Larus melanocephalus	R	proiectul se afla amplasat integral în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				B	Asigurarea conservării speciei în sensul menținerii sau îmbunătățirii stării de conservare a speciei Larus melanocephalus	Marimea populației	nr.de perechi cuibăritoare	cel puțin 180	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 pătrățelele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
								Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru			



“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

								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 afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
								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 genci	C	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031											
								Marimea populatiei	Număr indivizi in migratie	cel puțin 45	Da. Conform Hartilor de distributie din Planul de management specia se poate intalni în zona proiectului, a fost identificata	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
								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			



“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

											intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat			
								Suprafața habitatului de hrănire	ha		Cel puțin 58403,93	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasări			
A179	Larus ridibundus	C	proiectul se afla amplasat integral în 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 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
		R								Număr de indivizi în migrațiune	Cel puțin 35000	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu va afecta acest parametru			
A023	Nycticorax nycticorax	R	proiectul se afla amplasat integral în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031							nr.de perechi cuibăritoare	cel puțin 3750	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurile periculoase sau orice alte substanțe care pot afecta	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu va afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente



“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

								(regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)		ecologică bună (B)		functionar ea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		
								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 ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
A09 4	Pandion haliaetus	C	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031					Marimea populatiei	nr.indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2 ani		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afectea acest parametru		
								Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei stabila 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 ea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	Proiectul prevede moderzar ea unei statiei electrice de transformare existente
						F	menținerea sau imbunatatire a stării de conservare	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 populatiilor de pasari		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea

- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

									Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel putin 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	menținerea stării sale de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	Cel putin 13000	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 nu afecta acest parametru	nesemnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ea unei statiei electrice de transfimo arc existente
									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, 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 decăt 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 putin 125550,66		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul		

"Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023  
Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

													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 afectea acest parametru			
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, 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 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)		nu sunt corpuri de apa pe amplasamente	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari			
A07 2	Pernis apivorus		proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031													
								suprafata habitatului acvatic deschis	ha	cel puțin 125551			Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente	
A02 0	Pelecanus crispus	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031					menținerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	cel puțin 365	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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

											ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	ca proiectului propus nu afecteaza acest parametru		de transformare existente	
											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			
											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			
											Suprafata habitatului de hranire	ha	Cel putin 125550,66		
											Suprafata habitatului de cuibărire	ha	Trebuie stabilită în termen de 2 ani		
												Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru			



“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, 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 ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează parametrul, nu se pierde nici o suprafață 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 estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la o mortalitate în rândul populațiilor de păsări		
A39 3	Phalacrocorax pygmaeus	C,R,W	proiectul se află amplasat integral în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031	Specii de păsări dependente de habitate acvatiche deschise din Anexa 1						nr.de perechi cuibăritoare	cel puțin 5250		activitățile nu se desfășoară în zone cu habitate favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeurile 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
										nr.indivizi in pasaj	cel puțin 9100			Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează parametrul		
										nr.de indivizi care iernea	cel puțin 5250			Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

												parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat							
													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						
													Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru						
													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	Clasa de calitate / Calificativ	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare	nu sunt corpi de apa pe	Se estimeaza ca realizarea		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

								fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	stare ecologică	ecologică bună (B)	amplasament	si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplanton)	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		
A170	Phalaropus lobatus	P	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031									Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru		
								Marimea populatiei	nr.indivizi in pasaj	cel puțin 950		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	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 functionarea proiectului propus nu afecteaza 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	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		
								mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare					nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

										rezultate din variatii naturale				
										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
A19 5	Sterna albifrons	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031							Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	cel putin 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 estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afectea acest parametru
									Tendintele populatiei	Schimbare procent	Stabil sau în crestere	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afectea 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 functionar ea 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		
														Proiectul prevede moderzar ea unei statice electrice de transfo are existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

												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		
A19 0	Sterna caspia	C	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031					Marimea populatiei	nr.indivizi in pasaj	cel puțin 750		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
								Tendințele populatiei	Schimbare procent	Stabil sau in crestere	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			
								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		
													nesemnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ea unei statii electrice de transfo mare existente



“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

												realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat			
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor		Fără scădere semnificativă 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 afectea acest parametru		
A193	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	ccl punctin 2050	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 nu afectea acest parametru, nu se pierde nici	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

											substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	o suprafață din habitat		
								Tendințele populației	Schimbare procent	Stabil 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 altele rezultate din variații naturale		Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru		
								Suprafața habitatului de cuibărire	ha	Trebuie stabilită în termen de 2 ani		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru		
								Suprafața habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 125550.66		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat		
A038	Cygnus columbianus bewicki	W	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	Asigurarea conservării speciei în sensul menținerii sau îmbunătățirii	Marimea populației	Număr indivizi	cel puțin 805	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale	Se estimează ca realizarea și funcționarea	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de
													nesemnificativ	



“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

												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	
									Tendintele mării populatiei	Schimbare procent	Stabile 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 și 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 imbunatatirii stării de conservare a speciei Gavia stellata	Marimea populatiei	nr.perechi care ierneze	cel puțin 45	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 estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	neseemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
									Tendențele populatiei	Schimbare procent	Tendinga pe termen		Specia ramane			



“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

								te, fitobentos, fitoplanton)					la nivelul sitului pentru acest parametru		
A00 2	Gavia artica	W	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				N	Asigurarea conservarii speciei in sensul mentinerii sau imbunatatirii stării de conservare a speciei Gavia artica	Marimea populatiei	nr.perechi care iernea	cel putin 65	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	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 afectea 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 putin 125550,66		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
								Starea ecologică a corpurilor de apă	Clasa de calitate /	Cel puțin clasa de	nu sunt corpuri de	Se estimeaza			

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

								pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Calificativ stare ecologică	calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	apa pe amplasament	ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru			
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel putin 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			
A037	Cygnus cygnus	W	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031												
								Marimea populatiei	nr. perechi care ierneaza	cel putin 30	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 functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari			
								Tendințele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere		Specia ramane prezenta in toate partile de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente		
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor specii		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ		
								Asigurarea conservarii speciei in sensul mentinerii sau imbunatatirii stării de conservare a speciei Cygnus cygnus							

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

										alte decât cele rezultate din variații naturale					
								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			
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 deșeuri periculoase sau orice alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia rămâne prezentă în toate pătratele 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 stabil sau în creștere		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează		



“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

													afecta acest parametru		are existente
A189	Geloncheliid on 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 335		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
										Număr exemplare in migratie	cel putin 10	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 ea unei statiei 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 spatia, temporal sau a intensității utilizării habitatelor ficărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru		

“Modernizarea statii electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

								Suprafata habitatului de hrănire	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani		Se estimeaza ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat		
								Suprafata habitatului de cuibărire	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani		Se estimeaza ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		
A127	Grus grus	C	proiectul se suprapune proiectului se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				N	Marimea populatiei	Număr indivizi in migratie	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
							Tendințele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere	Se genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru			
							Tipar de distributie	Tipar spatial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Se estimeaza ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectă acest				





“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

**Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie**

									Suprafata habitatului de hrănire	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la o mortalitati in randul populatiilor de pasari		
A035	Phoenicopterus ruber	(Corbua - Nunta și - Histria)	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031 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 15501			Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A034	Platalea leucorodia	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031			F	menținerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	cel putin 3750	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 afectează acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
								Tendențele populatiei	Schimbare procent	Stabil sau in crestere			Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative decât cele rezultate din variatii naturale			Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la o		



“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

											ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		de transformare existente
								Tendintele populatiei	Schimbare procent	Stabil sau în 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		

‘‘Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

											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 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 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 ciubaritoare	cel puțin 2500	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasări	
								Tendintele populatiei	Schimbare procent	Stabil sau în creștere		Speciile rămân prezente în toate patrele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative decât cele rezultate		Se estimează realizarea și funcționarea	Proiectul prevede modernizarea stărilor electrice de transformare existente
											nesemnificativ		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

										din variatii naturale		proiectului propus nu afectă acest parametru		
								Suprafata habitatului potential al speciei	ha	Cel puțin 223348.03		Se estimeaza ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat		
A119	Porzana porzana	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031					Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	Trebuie definit in termen de 2 ani		Se estimeaza ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la o mortalitate în rândul populațiilor de pasari		
								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 alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	neseemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variatii naturale		Se estimeaza ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru		
								Suprafata habitatului potential al speciei	ha	Trebuie stabilit in termen de 2 ani		Se estimeaza ca realizarea și		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

												functionar ca 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, nutrienti, 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 apa pe amplasame nt	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 ecologici (macronevertebra te, fitobentos, fitoplancton)	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		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
								Tendintele populatiei	Schimbare procent	Stabil sau in crestere			Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o	Proiectul prevede moderzar ea unei statii electrice de transmo are existente
													Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o	Proiectul prevede moderzar ea unei statii electrice de transmo are existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

												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 functionar ca proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari					
									Suprafata habitatului potential al speciei	ha	Trebuie stabilit in 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, nutrienti, salinitate, metale, micropoluanti organici si inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel putin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel putin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat					
A12 2	Crex crex	(Corbu - Nuntasii - Histria)	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031						N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi in pasaj	trebuie defnita in termen de 3 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor,	Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului	neseemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare



“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

												nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		are existente	
A13 2	Recurvirostr a avosetta	R,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 250			Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	necesnificativ	Proiectul prevede moderzar ca unei statii electrice de transfo are existente
										nr.de perechi cuibaritoare	cel putin 1000					
									Tendintele populatiei	Schimbare procent	Stabil sau in crestere					
									Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variatii naturale					
									Suprafata habitatului de cuibărit	ha	Trebuie stabilit in					

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

										termen de 2 ani		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 functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru			
A16 7	Xenus cinereus	C	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea 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 genera deseuri 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 modernizar ea unei statice electrice de transfo mare existente
									Tendintele populatiei	Schimbare procent	Stabil sau în crestere		Se estimeaza ca realizarea si functionar ca 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		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

										Suprafata habitatului de hrănire	ha	Trebuie stabilit in termen de 2 ani		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru		
A29 3	Acrocephalus melanopogon	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 700	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
										Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinga pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la o mortalitati în 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 variatii naturale		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
										Suprafata habitatului de cuibarit	ha	trebuie definita in termen de 2 ani		Se estimeaza ca realizarea si		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

													functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru		
A02 9	Ardea cinerea	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				N	menținerea sau imbunatatire a 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 deșeurile 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	neseemnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ca unei statiei electrice de transfimo are existente
									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 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 cele rezultate din variatii naturale		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
									Suprafata habitatului de cuibărit	ha	Cel puțin <u>223348,03</u>		Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecta		



"Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

									rezultate din variatii naturale		functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat				
									Suprafata habitatului	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			
									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 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	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
									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)	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru			
A16 9	Arenaria interpretes	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 în migratie	cel puțin 100	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor,	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului	neseemnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ca unei statiei electrice de transfo

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

												nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat		are existente
A02 1	Botaurus stellaris	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	menținerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	cel putin 900		Se estimeaza ca realizarea si functionar ca 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 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 variații naturale		Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru		
								Suprafata habitatului de cuibărit	ha	Cel puțin 223348,03		Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se			

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023  
 Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

													pierde nici o suprafata 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)			Se estimează ca 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)	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 patrelele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru			
A022	Ixobrychus minutus	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031	specii de pasari dependente de stufarisuri din Anexa 2												
								Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	cel puțin 3250			Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru			
								Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere			Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectă acest parametru, nu se pierde nici o			
						F	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare							nesemnificativ		Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente









“Modernizarea statii electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statii 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

**Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie**

												funcionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru					
										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 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 functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat			
A02 6	Egretta garzetta	R	proiectul se afla amplasat integral în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031														
										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 functionar 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 pătratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnifica tiv		
										Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru		Proiectul prevede moderzar ea unei statii electrice de transfo are existente	

"Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

								alte decât cele rezultate din variatii naturale					
									Suprafata habitatului de hrănire	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani		Se estimeaza ca realizarea si functionarea 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 functionarea proiectului propus va conduce la o mortalitati in randul populatiilor 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 puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	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
									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 nu afectea

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

																		acest parametru			
A13 1	Himantopus himantopus	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 putin 295							Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat			
										Număr indivizi in migratie	cel putin 1800						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			
									Tendintele populatiei	Schimbare procent								Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru			
									Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor								Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru			
																					Proiectul prevede modernizar ea unei statii electrice de transfo mare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

									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 0 mortalități în rândul populațiilor de păsări		
									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)		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, fitoplanton)	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		
A402	Accipiter brevipes	C,R	proiectul se află amplasat integral în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031	Specii asociate cu habitate mixte terestre		F	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.de perechi cuibăritoare		cel puțin 5	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

										periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	parametru, nu se pierde nici o suprafața din habitat			
								Număr indivizi în migrațiune	cel puțin 60		Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități 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 utilizării habitatelor ficcării specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru		
								Suprafața habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 21 501, 11	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o			



‘‘Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023  
 Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

												suprafata din habitat			
A09 0	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 iernea	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 functionar ca 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 stabil sau in crestere		Specia ramane prezenta in toate partile 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 functionar ca proiectului propus nu afecteaza acest parametru		
									Suprafata habitatului de hranire	ha	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierd nici o suprafata din habitat			

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

A40 4	Aquila helianca	C	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	menținerea sau imbușnățire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	cel putin 2	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 va conduce la o mortalitati in randul populațiilor r de pasari	nesemnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ea unei statice electrice de transfo are 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 fiecarei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru		
									Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel putin 116706,19		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
A02 8	Ardea cinerea	P	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				N	menținerea sau imbușnățire a stării de conservare	Marimea populatiei	Număr de perechi cuibăritoare	cel putin 700	activitățile nu se desfășoară in zone cu habitatele	Se estimeaza ca realizarea si	nesemnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ea unei statice

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

											favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		electrice de transformare existente
A089	Aquila pomarina	P	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				N	menținerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	cel putin 250	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza 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			
									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			
									Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel putin 116706,19			

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

A40 3	Buteo rufinus	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	mentinerea sau imbuinatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	cel putin 5	Da, fiind o specie comuna, sorecarul mare poate fi gasit in zone deschise, culturi agricole si pasuni, dar preponder ent in zonele cu stancarii, fiind comun pe malurile continentale e ale complexul ui Razim- Sinoe, se va ocupa o suprafata de 0,01%. Nu au fost identificat e cuiburi e amplasame nt.	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari	nesemnifica tiv	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		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		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
									Suprafaga habitatului de cuibarit	ha	Trebuie stabilită in termen de 2 ani		nu exista zona de cuibarit pe amplasam ent		
									Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel putin 24195,18		nu va fi afctat acest parametru avand in vedere ca se va moderniza un obiectiv existent		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

A243	Calandrella brachydactyla	(Corburi - Nuntasii - Histria)	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 5	nu sunt cuiburi pe amplasament	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A080	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		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 in crestere	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe	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 semnificativă 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			
								Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 24195, 18		Se estimeaza ca realizarea si			

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

													functionar ca proiectului propus nu afecta 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		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 statiei electrice de transfo are existente
								Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere	activitățile nu se desfășoară in zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșcuri 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			
								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 cele rezultate din variatii naturale		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru			
									Suprafaga habitatului de hrănire	ha	Cel putin 21501,11		Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecta		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023  
 Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

												acest parametru		
								Proportia padurilor cu varste de peste 80 de ani	Procent din suprafata totala a padurilor	Cel putin 40	activitatile nu se desfășoară in 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		
								Prezenta arborilor maturi /bătrani in habitate de paduri	Număr / ha	Cel putin 5	activitatile nu se desfășoară in 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 va conduce la o mortalitati in randul populatiilor de pasari		
								Zona de protectie in jurul cuiburilor	Suprafata zonei de protectie strictă in sit (ha) / cuib	Cel putin 84,78 (3,14x27)	activitatile nu se desfășoară in zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie 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			F	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	cel putin 65	activitatile nu se desfășoară in zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente





“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

												propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
A27 2	Luscinia sveica	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	mentinerea sau imbinatire a stării de conservare						
									Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	cel putin 40	Se estimeaza ca realizarea si functionar ca 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 functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru		
									Suprafaga habitatului de hrănire	ha	trebuie stabilita in 2 ani	Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se		
														Proiectul prevede moderzar ca unei statiei electrice de transfmo are existente



"Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

													functionar ca proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari		
								Proportia padurilor cu varste de peste 80 de ani	Procent din suprafata totala a padurilorProc ent din suprafata totala a padurilor	Cel putin 40		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		
								Prezenta arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduriPrezenta arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr / ha	Cel puțin 5			Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru		
								Zona de protectie în jurul cuiburilor	Suprafata zonei de protectie strictă în 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 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		
A25 5	Anthus campestris	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031	specii asociate cu habitate terestre(agric		N	mentinerea sau imbinatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	trebuie definita in termen de2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele	Se estimeaza ca realizarea si	nesemnifica tiv	Proiectul prevede modernzar ca unei statiei	

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

				ole, pasuni, pajisti)							favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		electrice de transformare existente		
											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				
											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	Cel puțin 30294,8			
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	menținerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi care ierneaza	cel puțin 10	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	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

												deseuri periculoase sau orice alte substanțe	0 mortalitati in randul populatiilor de pasari			
								Tendintele populatii	Schimbare procent			Tendinta pe termen lung a populatii 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			
								Suprafaga habitatului de hrănire	ha			Cel putin 116706,19	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat			
A133	Burhinus oedienemus	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031					F	menținerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatii	nr.de perechi cuibaritoare	cel putin 52	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri 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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

								Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta 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 ficcării specii altele decât cele rezultate din variatii naturale		Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afectea acest parametru	
								Suprafaga habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 24195,18		Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	
A03 1	Ciconia ciconia	C	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031										
							F	menținerea sau imbunatatire a stării de conservare					
								Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	cel puțin 110		Se estimeaza ca realizarea si functionare a proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	
									nr.de indivizi in pasaj	cel puțin 52500		Specia ramane prezenta in toate patratele	
												nesemnificativ	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor



“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

								pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică	calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru			
A030	Ciconia nigra	C,R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				B	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	cel puțin 4	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat	nesignificativ	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrărilor
										nr.de indivizi in pasaj	cel puțin 750				
										Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere	nu sunt afectati acesti parametri		
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru				



“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea

- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

								alte decât cele rezultate din variatii naturale				
								Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 253,4	nu este habitat de hranire pe amplasament, a fost observata in zbor	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat
								Proportia pădurilor cu vârste de peste 80 de ani Proportia pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafata totală a pădurilor	Cel puțin 40		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la o mortalitati in randul populatiilor de pasari
								Prezenta arborilor maturi /bătrâni in habitate de păduri	Număr / ha	Cel puțin 5	nu sunt arbori pe amplasament si/sau cuiburi	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru
								Zona de protectie in jurul cuiburilor	Suprafata zonei de protectie stricta in sit (ha)/cuib	Cel puțin 12,56 (3,14x4)		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru
							Suprafata zonei de protectie tampon (ha) / cuib		Cel puțin 113,04 (28,26x4)		Se estimeaza ca realizarea si	

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

													functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
								Prezenta arborilor solitari maturi/batrani in habitate deschise, pajisti si pasuni	numar		trebuie stabilit in cel mai scurt timp prin cartarea acestor arbori		Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari		
A08 3	Circus macrourus	C	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031										Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
								Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj		cel putin 55	Accesta specie este relativ comuna in perioada pasajului in Rezervatia Biosferei Delta Dunarii, putand fi observata pe toata partea continental a a sitului: de la Grindul- Isaccea- Parches- Tulcea, pana la Grindul Chituc si Corbu a fost observata pe amplasame nt in zbor	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru		
								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 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			
														nesemnifica tiv	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

										din variatii naturale			suprafata din habitat		
													Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		
								Suprafata habitatului de hranire	ha	Cel putin 356828,18					
								Marimea populatiei	Număr indivizi in migratiune	cel putin 60			Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
									Număr indivizi in perioada de reproducere	cel putin 5			Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecteaza acest parametru		
A084	Circus pygargus	C	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031			F	menținerea sau imbunatatire a stării de conservare						Specia poate fi gasita in zone deschise, stepe si culturi agricole din zona lacurilor si a mării in perioada pasajului si rar in perioada cuibaritului, fost observata pe amplasament in zbor	nesemnificativ	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor
								Tendintele populatiei	Schimbare procent				Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului		
										Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a					

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

										intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari			
										Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 356828,18	nu va fi afectat acest parametru		
A23 1	Coracias garrulus	R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	menținerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	cel puțin 550	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	iProiectul 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, 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		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 24195, 18		Specia ramane prezenta in toate patratele		



“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

										din variatii naturale			
								Suprafaga habitatului de hrănire	ha	Trebuie stabilită în termen de 2 ani		Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afectea acest parametru	
								Acoperirea tufelor si arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe paji și în aria de distributie a speciilor în sit		Cel puțin 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 ca proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o supraffata din habitat	
A51 1	Falco cherrug	R,W	proiectul se afla amplasat integral în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031										
								Mărimea populatiei	Număr exemplare în perioada cuibăritului	cel puțin 3	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 în randul populatiilor de pasari	
									nr.indivizi care iernea	cel puțin 8		Specia ramane prezenta în toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	ne semnificativ
								Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru		Se estimeaza ca realizarea si	Proiectul prevede moderzar ca unei statiei electrice de transfo are existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

											toate speciile stabile sau în creștere	funcționarea proiectului propus nu afectează 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 decât cele rezultate din variații naturale	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat		
											Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 356828, 18	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasări		
A09 8	Falco columbarius	W	proiectul se află amplasat integral în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031									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 patrele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente				
															Marimea populației	nr. indivizi care iernea	cel puțin 40	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru
															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 nu afectează acest parametru
													necombinativ					
															Tipar de distribuție	Tipar spațial temporal,	Fără scădere	Se estimează

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

									intensitatea utilizării habitatelor	semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierd nici o suprafață din habitat			
									Suprafața habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 356828, 18	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasări			
A095	Falco naumanni	R	proiectul se află amplasat integral în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031						Marimea populației	nr.de perechi cuibariitoare	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 care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru		
									Tendințele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru			
									Tipar de distribuție	Tipar spațial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru,		Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente	



“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

										specii altele decât cele rezultate din variatii naturale	nu se pierde nici o suprafata din habitat				
								Suprafaga habitatului de hrănire	ha	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari				
A10 3	Falco peregrinus	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 perechi cuibaritoare	cel putin 4	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	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente	
										nr.indivizi care ierneaza	cel putin 15				
										Tendintele populatiei	Schimbare procent				Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere
										Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea				Fără scădere semnificati vă a



‘‘Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023  
Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

													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 variatii naturale		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
										Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 24855,97		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru		
										Structuri importante in habitat pentru cuibăritul speciei	% de acoperire a vegetatiei arborescente configuratie dispersata	Cel puțin 10		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
A340	Lanius excubitor	W	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031					N		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 deșeurii 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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

A33 9	Lanțus minor	C,R	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				F	menținerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	trebuie definita in termen de 2 ani	ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia 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 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 24855,97		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul			

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

											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	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru  Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat  Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la o mortalitati in randul populatiilor de pasari	necesimnificativ	Proiectul prevede moderzar ea unei statiei 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 habitatelor	Fără scădere semnificati vâ a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor ficcării specii altele decât cele rezultate din variatii naturale				
								Suprafaga habitatului de hrânire	ha	Trebuie stabilită in termen de 2 ani	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru				
A13 5	Glarcola pratincola	R	proiectul se suprapune partial cu situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	cel putin 480	activitățile nu se desfășoară	Se estimeaza ca	necesimnificativ	Proiectul prevede moderzar

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

							a stării de conservare				in zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe	realizarea si functionarea proiectului propus nu afectă acest parametru		ca 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 afectă 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 ficcării 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 5438,83	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru				
A335	Cerhia brachydaetyl a	P	proiectul se suprapune partial cu situl Natura 2000 ROSPA0031	Specii asociate cu habitate de padure			N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi rezidenti	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară in zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectă	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

											deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	acest parametru		
A238	Dendrocopos medius	P	proiectul se suprapune partial cu situl Natura 2000 ROSPA0031				N	menținerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi rezidenti	trebuie definita in termen de 2 ani	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	Proiectul prevede moderzar ca unei statiei 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 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			
									Suprafaga habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 2150,11	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru		









“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

												functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat			
								Arbori de biodiversitate pe pajisti / pauni cu arbori solitari	Număr total arbori seculari ha	Trebuie definită în termen de 2 ani		Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari			
								Arbori de biodiversitate în fond forestier	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	nu sunt arbori pe amplasame nt	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru			
								Lemn mort pe picior si la sol	Mc / ha	Cel puțin 10		Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru			
A32 1	Ficedula albicollis	P	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0051				N	mentinerea sau imbuinatire 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 specilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe	Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o	nesemnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ca unei statiei electrice de transfo are existente

"Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

											ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	suprafata din habitat			
												Se estimeaza ca realizarea si functionar ca 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			
								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 habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale					
								Suprafata habitatului de hrănire	ha	Trebuie stabilit in termen de 2 ani					
A320	Ficedula parva	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 deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta	Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecta 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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

								Tendintele populatii	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere	calitatea habitatelor terestre	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 fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale		Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru			
								Suprafaga habitatului de hrănire	ha	Trebuie stabilit in termen de 2 ani		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru			
A23 4	Picus canus	P	proiectul se afla amplasat integral in interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatii	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, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
								Tendintele populatii	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru	Se estimeaza ca realizarea si				

“Modernizarea statii electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023  
Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

																	toate speciile stabil sau in crestere	functionar ea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari			
																	Fără scădere semnificativă 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 paramtru			
																	Suprafata habitatului	ha	Cel putin 21 50,11	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afectea acest paramtru	
																	Arbori de biodiversitate pe pajși / pȘuni cu arbori solitari	Număr total arbori seculari ha	Trebuie definită in termen de 2 ani	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afectea acest paramtru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	
																	Arbori de biodiversitate in fond forestier	Număr arbori ha	Cel putin 5	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus va conduce la	







“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

							a stării de conservare				in zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		ca unei statii electrice de transformare existente
A051	Anastrepera	W					mentinerea sau imbunatatire a 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 deseuri 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
A043	Anser anser	W					mentinerea sau imbunatatire a 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 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
A039	Anser fabalis	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0039				mentinerea sau imbunatatire a 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	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

											deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	acest parametru			
A059	Aythya ferina	W	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0040				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	marimea populatiei	nr.indivizi care ierneaza	cel putin 31000	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
A061	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 ierneaza	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 functionarea proiectului propus va conduce la o mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A067	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	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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023  
 Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

												calitatea habitatelor terestre			
		W										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		
A056	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 afectea 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 o 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										Se estimeaza	nesemnificativ	Direct, local, pe

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

		R	situl Natura 2000 ROSPA0031									ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari distribuite la nivelul sitului pentru acest parametru	perioada de realizare a lucrarilor		
A182	Larus canus	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031									Pe toata suprafata sitului, poate apare accidental 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
A183	Larus fuscus	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0042									Pe toata suprafata sitului, poate apare accidental pe amplasament	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	
A070	Mergus merganser	W	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 deșeurile periculoase sau orice alte substanțe care pot afecta calitatea	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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

											habitatelor terestre			
A069	Mergus serrator	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 estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A058	Netta rufina	C	proiectul se suprapune partial cu situl Natura 2000 ROSPA0031						nr.indivizi care ierneaaza	cel putin 1505	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	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
		W												
A017	Phalacrocorax carbo	C	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 deseuri periculoase	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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

		R							nr.de indivizi in pasaj	cel putin 45000	sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru			
		W							nr.de indivizi care ierneze	cel putin 5000		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat			
A005	Podiceps 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 o mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A006	Podiceps grisegena	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaroare	Cel putin 600	speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce	Specia ramane prezenta in toate patratele 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 putin 7.500		pot afecta calitatea habitatelor terestre			

‘Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023  
 Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

											acest parametru				
A00 8	Podiceps nigricollis	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 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 statici electrice de transfo are existente
		R									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 ea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari		
		W									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							nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu	Se estimeaza ca realizarea	nesemnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ea unei

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

												habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	si functionar ca proiectului propus nu afecteaza acest parametru		statiile electrice de transformare existente
A173	Stercorarius parasitacus	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 deseuri 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
A004	Tachybaptus ruficollis	P	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 rezidenti	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 functionar ca proiectului propus va conduce la o mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A048	Tadorna tadorna	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 care iernea	cel putin 1000	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente



“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

												periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	acest parametru		
A397	Tadorna ferruginea	(Corbu - Nuntas - Histria)	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0045				N	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi care ierneaza	cel putin 1001	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
A125	Fulica atra	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				F	mentinerea 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, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
		R								nr.de indivizi in pasaj	cel putin 9000	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 va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

											habitatelor terestre					
		W									nr.de indivizi care ierneaza	cel putin 45000	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		
A168	Actis hypoleucos	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031								nr.de indivizi in pasaj	cel putin 550	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 modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A144	Calidris alba	149	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0042								nr.de indivizi in pasaj	cel putin 550	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
A143	Calidris canutus	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0043								nr.de indivizi in pasaj	cel putin 3	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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

												habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	statiile electrice de transformare existente	
A14 7	Calidris ferruginea	P	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 puțin 8500	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
A14 5	Calidris minuta	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 puțin 3000	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	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A14 6	Calidris temminckii	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0046				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	Număr de indivizi in migratie	Cel puțin 310	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 afecteaza acest	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

											periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat			
A153	Gallinago gallinago	P	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0047				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	cel putin 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 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
A154	Gallinago media	P	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0048				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	cel putin 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	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A130	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 cuibaritoare	cel putin 18	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	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente



“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

									utilizării habitatelor	tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale	habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	si functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru			
									Suprafata 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 estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
A15 6	Limosa limosa	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 12500	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 modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A15 2	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	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

											periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	acest parametru			
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 afectea 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 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 unei statii electrice de transformare existente
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	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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

											habitatelor terestre				
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		
									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 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 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 si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
									Suprafata habitatului de hrănire	ha	Trebuie definită in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu	Se estimeaza ca realizarea		
														nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente



“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

											habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	si functionar ea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari			
A141	Pluvialis squatarola	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 putin 2600	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
A118	Rallus aquaticus	P	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0042				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	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 deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afectea acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
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	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afectea acest	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

											periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat			
A16 4	Triga 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 puțin 1950	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
A16 5	Triga 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 puțin 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	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A16 6	Tringa gareola	(Corbu - Nuntasii - Histria)	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	cel puțin 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	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

											habitatelor terestre			
A163	Tringa stagnatilis	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0047								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
A162	Tringa totanus	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0048								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 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								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
											nr.de indivizi in pasaj	Cel puțin 6000		
											nr.de perechi cuibitoare	Cel puțin 150		
											nr.de indivizi in pasaj	Cel puțin 650		
											nr.de indivizi in pasaj	Cel puțin 7750		
											nr.de indivizi in pasaj	Cel puțin 650		
											nr.de indivizi in pasaj	Cel puțin 7750		
											nr.de perechi cuibitoare	Cel puțin 150		
											nr.de indivizi in pasaj	Cel puțin 6000		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

										habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	si functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru						
										Tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau in crestere	Schimbare procent	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 nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat				
										Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie alte rezultate din variatii naturale	Tipar de distributie	Tipar spatial \$ temporal, intensitatea utilizării habitatelor	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			
												Suprafata habitatelor acvatice deschise	ha	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

											periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	acest parametru			
											Nivelul apei	m	Stabil, fără fluctuatii rapide	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
											Suprafata stufărisului a vegetatiei palustre	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 estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat
											Suprafata de vegetatie lemnoasă de-a lungul malurilor	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	Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

												habitatelor terestre			
A29 8	Acrocephalus arundinaceus	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 si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
		R								Număr de indivizi în migrație iune	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 afectează acest parametru		
A29 6	Acrocephalus palustris	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 si functionarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
		R								Număr de indivizi în migrație iune	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		

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

											habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari			
A295	Acrocephalus schoenobaenus	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 in 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	nec semnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
		R								Număr de indivizi in migratiune	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 nu afecteaza acest parametru		
A297	Acrocephalus scirpaceus	C	prproiectul 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 2ani	activitățile nu se desfășoară in zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest	nec semnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

		R									periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat			
		R							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 funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasări			
A02 5	Bubulucus ibis	R	proiectul se afla amplasat integral în situl Natura 2000 ROSPA0031				N	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.de perechi cuibăritoare	cel puțin 5	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 patrelele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente
A29 2	Locustella luscinoides	R	proiectul se afla la 80 m față de situl Natura 2000 ROSPA0042				N	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	nr.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	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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

											habitatelor terestre				
A290	Locustella naevia	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	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	neseemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A249	Riparia riparia	C	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 va conduce la o mortalitati in randul populatiilor de pasari	neseemnificativ	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	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		
A336	Remiz pendulus	P	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	neseemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

							a stării de conservare				habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	si functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru		statiile electrice de transformare existente	
A08 7	Buteo buteo	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	Număr de perechi cuibăritoare	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 functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	necesmnificativ	Proiectul prevede moderzar ca unei statiei electrice de transfoarc existente
		P								Număr de indivizi in migratiune	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 functionar ca proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		
A08 8	Buteo lagopus	W	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi care iernea	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară in zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru	necesmnificativ	Proiectul prevede moderzar ca unei statiei electrice de transfoarc existente

"Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

										periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	acest parametru					
A086	Accipiter nisus	C P	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031					N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi care iernezeza Număr de indivizi in migratiune	trebuie definita in termen de 2 ani trebuie definita in termen de 2 ani	Pe amplasament, in cautarea hranei	Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari,	nesemnificativ	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor
A210	Streptopelia turtur	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	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 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Proiectul prevede moderzar ea unei staticii electrice de transformare existente
A247	Alauda arvensis	R	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0042					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	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede moderzar ea unei staticii electrice de transformare existente
A258	Anthus cervinus	P	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0043					N	mentinerea sau imbunatatire	Marimea populatiei	Număr de indivizi in migratie	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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

							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	realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru		ca unei statii electrice de transformare existente
A226	Apus apus	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0044				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 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
A228	Apus melba	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0045				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 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
A366	Carduelis cannabina	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	Număr de indivizi in migratiune		trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară în zone cu habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera	Specia ramane prezenta in toate partile de distributie la nivelul sitului pentru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

											deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	acest parametru		
		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 deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru	
A364	Carduelis carduelis	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	Număr de indivizi in migratiune	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 functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	Proiectul prevede moderzar ea unei statiei electrice de transfomare 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 deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari	



“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

												habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	statiile electrice de transformare existente	
A371	Carpodacus erythrinus	C	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0043				N	mentinerea sau imbunatatirea 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 modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A253	Delichon urbica	R	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0044				N	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	Număr perechi cuibăritoare	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 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 subbutco	R	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0045				N	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	trebuie definita in termen de 2 ani	Da, Specia foloseste suprafetele mozaicate din sit, respectiv zone deschise in care sunt prezente palcuri de	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0	nesemnificativ	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

A09 7	Falco vespertinus	C,R	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	Număr perechi clocitoare	Cel puțin 325	copaci si a arbusti, precum si lizierele habitatelor forestiere	mortalitati in randul populatiilo r de pasari				
										Număr exemplare in migră iune	Cel puțin 2500		activitățile nu se desfășoară in zone cu habitatele favorabile ale	Se estimeaza ca realizarea si functionar ca 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		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		
								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 variază ii naturale		Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat				Proiectul prevede moderzar ca unei statiei electrice de transfimo are existente
									suprafata habitatului de hranire	ha	cel puțin 378329,29		Se estimeaza ca				



“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

													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 situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.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 deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitadelor 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
A341	Lanius scnator	W	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 substanțe ce pot afecta calitatea habitadelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A230	Merops apiaster	C R	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 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	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



“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

											terenurilor agricole, etc	0 mortalitati in randul populatiilor de pasari			
A319	Muscicapa sriata	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 moderzar ea unei staticii 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 ea proiectului propus nu afectea acest parametru		
A278	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 si functionar ea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	Proiectul prevede moderzar ea unei staticii electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

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 cuibariatoare	trebuie definita in termen de 2 ani	activitățile nu se desfășoară in 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 functionar ca 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
A27 7	Oncanthe oncanthe	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibariatoare	trebuie definita in termen de 2 ani	Da, Specia poate fi intalnita iin zona proiectului	Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnifica tiv	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor
		R						mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibariatoare	trebuie definita in termen de 2 ani				
A53 3	Oncanthe pleschanka	R	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibariatoare	Cel puțin 18	activitățile nu se desfășoară in 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 functionar ca 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
									Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau in crestere	Se estimeaza ca realizarea si functionar ca proiectului propus va			

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea

- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

													conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari			
													Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru			
													Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru			
A337	Oriolus oriolus	R	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 habitadelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	ne semnificativ	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										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	ne semnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente

"Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

											alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	populațiilor de pasari			
A07 1	Oxyura leucocephala	W	proiectul se afla la 80 m fata de situl Natura 2000 ROSPA0043				N	mentinerea sau imbunatatire a 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 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
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 functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare 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 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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

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 in 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 statiici 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 in zone cu habitatele favorabile ale specilor, 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 transfmo are existente
		W							Marimea populatiei	Număr indivizi iarna	trebuie definita in termen de 3 ani	activitățile nu se desfășoară in 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		
A35 3	Sturnus roseus	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	Da, conform Hartilor de distributie din planul de managemen	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea	nesemnifica tiv	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor
		R								nr.de perechi cuibaritoare	trebuie definita in				





“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

							a stării de conservare				habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		statiile electrice de transformare existente
A30 7	Sylvia nisoria	C,R	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	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru		Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
									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 nu afecteaza acest parametru	necesimificativ	
								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		Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la		





“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

										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	realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari			
A322	Ficedula hypoleuca	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	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
A359	Fringilla coelebs	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 deseuri 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
A360	Fringilla montifringilla	W	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbunatatire a stării de conservare		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	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

												deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat			
		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 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 pasari	
A299	Hippolais icterina	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031									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	
		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 deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	Proiectul prevede modernizarea unei stații electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

A43 8	Hippolais pallida	P	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbinatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	trebuie definita in termen de 2 ani	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	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 statice electrice de transfo mare existente
A27 0	Luscinia luscinia	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbinatire a stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	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 ea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilo r de pasari	nesemnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ea unei statice electrice de transfo mare existente
A27 1	Luscinia megarhynch os	R	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031				N	mentinerea sau imbinatire 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	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnifica tiv	Proiectul prevede moderzar ea unei

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

											habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	si functionar ca proiectului propus nu afecta acest parametru		statiile 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 deseuri 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		
A31 4	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 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 modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A31 6	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 deseuri	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

											periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	acest parametru			
A26 6	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
A46 4	Puffinus yelkouan	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 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 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	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	Fără scădere semnificati	ce pot afecta calitatea	Specia ramane prezenta		



“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

									utilizării habitatelor	vă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	habitatelor terestre	in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru				
									Suprafata habitatului de hrănire	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Se estimeaza ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează 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)	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	Se estimeaza 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 ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	Se estimeaza ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la o mortalitate în rândul populațiilor de pasări				
A31 7	Regulus regulus	C	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031					N	menținerea sau îmbunătățirea 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	Specia ramane prezenta in toate patratele	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

											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	
A31 1	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 afecteaza acest parametru	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente
A28 6	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 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
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 deseuri periculoase	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati	nesemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unei statii electrice de transformare existente



“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

										habitatelor terestre						
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele 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 o mortalitate în rândul populațiilor de pasări				
								Suprafata habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	ha	Trebuie definită în termen de doi 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				
								Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăr	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 ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru				
A23 2	Upupa epops	P	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031					N	menținerea sau îmbunătățirea	Marimea populației	nr.de indivizi in pasaj	trebuie definită in termen de 2 ani	Da, Este o specie comuna in zonele	Se estimează ca realizarea	neseemnificativ	Proiectul prevede modernizarea unci





“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

			situl Natura 2000 ROSPA0031				sensul mentinerii sau imbunatatirii stării de conservare a speciei Sylvia borin			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	realizarea si functionar ea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	ca unei statiei electrice de transformare existente
A36 1	Serinus serinus	R	proiectul se afla amplasat integral in situl Natura 2000 ROSPA0031			N	Asigurarea conservarii speciei in sensul mentinerii sau imbunatatirii stării de conservare a speciei Sylvia borin	Marimea populatiei	nr.perechi de 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	Se estimeaza ca realizarea si functionar ea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	Proiectul prevede moderzar ea unei statiei electrice de transformare existente

Identificarea tuturor intervențiilor PP, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ANPIC potențial afectate

Tabel nr. 4 Identificarea relațiilor 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	Cuantificare Impacturi	ANPIC potențial afectate
--	--------	---	---	------------------------	--------------------------

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

			Reducerea Efectivelor		
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 $\geq 35$ dB(A) și $\leq 40$ dB(A)	Perturbare specii în la aflate migrație/pasaj înaltimi joase	În perimetrul implementării proiectului și $\leq 40$ dB(A, și $\leq 35$ dB(A) în vecinătățile amplasamentului	ROSPA0031 Delta Dunării Complex Razim Sinoe ROSCI0065 Delta Dunării
In perioada de modernizare a stației de transformare 110/20kV 6 Martie	Zgomot	$\geq 35$ dB(A) și $\leq 40$ dB(A)	Perturbare specii în la aflate migrație/pasaj înaltimi joase	În perimetrul implementării proiectului și $\leq 40$ dB(A, și $\leq 35$ dB(A) în vecinătățile amplasamentului	ROSPA0031 Delta Dunării Complex Razim Sinoe ROSCI0065 Delta Dunării
In perioada de operare a investiției	Zgomot	$\geq 35$ dB(A) și $\leq 40$ dB(A)	Perturbare specii în la aflate migrație/pasaj înaltimi joase	În perimetrul implementării proiectului și $\leq 40$ dB(A, și $\leq 35$ dB(A) în vecinătățile amplasamentului	ROSPA0031 Delta Dunării Complex Razim Sinoe ROSCI0065 Delta Dunării
In perioada de dezafectare	Zgomot	$\geq 35$ dB(A) și $\leq 40$ dB(A)	Perturbare specii în la aflate migrație/pasaj înaltimi joase	În perimetrul implementării proiectului și $\leq 40$ dB(A, și $\leq 35$ dB(A) în vecinătățile amplasamentului	ROSPA0031 Delta Dunării Complex Razim Sinoe ROSCI0065 Delta Dunării



“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023  
Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

“Modernizarea stațiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
 - Stațiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
 Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023  
 Obiectul 1 – Modernizare stație de transformare 110/20kV 6 Martie

**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 Dunării 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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

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 sveica	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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

Podiceps grisegena	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Podiceps nigricollis	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Tachybaptus ruficollis	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Tadorna tadorna	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Tadorna ferruginea	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Fulica atra	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	F	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Haematopus ostralegus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Rallus aquaticus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Tringa glareola	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Vanellus vanellus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Acrocephalus arundinaceus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Acrocephalus palustris	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Acrocephalus schoenobaenus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Acrocephalus scirpaceus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Bubulucus ibis	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Locustella luscinioides	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Riparia riparia	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Remiz pendulus	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Buteo buteo	nici un parametru nu va fi afectat	conform anexa 3C	N	prin realizarea lucrarilor nu va exista impact asupra speciei	nesemnificativ
Buteo lagopus	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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

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

- Statiiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

	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

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

**Tabel 6 Analiza impactului cumultiv**

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Presiuni / amenintari, alte proiecte care pot genera cumulul 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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

	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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

	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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

	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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

	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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

	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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

	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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

	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
Cerhia 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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

	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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

	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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

	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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

	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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

	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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

	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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

	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 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de trasformare 110/20kV 6 Martie

	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 stațiilor electrice de transformare din jud. Tulcea

- Stațiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare stație de transformare 110/20kV 6 Martie

		parametrilor speciei				
	Phylloscopus collybita	Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu generează impact cumulativ asupra speciei	nesemnificativ	Fără impact
	Serinus serinus	Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei		Implementarea proiectului nu generează impact cumulativ asupra speciei	nesemnificativ	Fără 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	Incetitudini identificate
Descrierea PP	Amplasamentul proiectului este situat în extravilanul comunei Jurilovca, sat Jurilovca, jud. Tulcea, Suprafața terenului este de 1.795 mp, teren cu construcții — C1 197 mp și C2 = 3 mp. conform Certificatului de Urbanism nr. 65 din 31.10.2023, emis de Primaria com. Jurilovca. În prezent amplasamentul cu destinația de folosință actuală: curți construcții și are ca scop modernizarea unei stații electrice de transformare existente La Nord: Plotul CP7-CS22; La Sud: Lacul Golovita; La Est: Lacul Golovita; La Vest: loc. Ceamurlia de Jos
Alte PP	Nu sunt în zona
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Nu este cazul.
Localizarea habitatului/speciei față de PP	Nu este cazul.
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Nu este cazul.
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Starea de conservare pentru care a fost instituită aria protejată ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe și care se intersectează cu amplasamentul proiectului, sunt favorabile, iar prin implementarea acestui proiect nu vor fi afectate obiectivele de conservare ale habitatelor și speciilor din cele două arii protejate.
Starea de conservare	Favorabilă

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea  
- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog  
Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

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 statiei electrice de transformare din Județul Tulcea - Statia 110/20kv 6 Martie 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 statiei electrice de transformare din Județul Tulcea - Statia 110/20kv 6 Martie si nici la cea de functionare/exploatare, la alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hranire si/sau 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: stramutari 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 6 Martie, 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 stramutari 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 6 Martie si nici la cea de

“Modernizarea statiilor electrice de transformare din jud. Tulcea

- Statiile 110/20kV 6 Martie, Baia, SN Tulcea, Topolog

Faza: CU nr. 230925-9/25.09.2023

Obiectul 1 – Modernizare statie de transformare 110/20kV 6 Martie

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 6 Martie 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 situirilor 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.*

**Intocmit<sup>1</sup>**

ECO MEDIU EVAL SRL

---

<sup>1</sup> Conform prevederilor Memoriului tehnic aprobat pus la dispozitie de catre beneficiar