

Memoriu de prezentare

I. Denumirea proiectului:

”Realizare deviere LES 20KV, Cozla, judetul Caras Severin”.

II. Titular/beneficiar:

- numele: S.C. DISTRIBUTIE ENERGIE OLTENIA SA prin IMSATIE Drobeta SRL
- adresa poștală: Craiova, Calea Severinului 97 E , judetul Dolj.
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: 0744679005
- numele persoanelor de contact: Ciupagea Roxana
- tel. 0770499632.

Proiectant: S.C. IMSATIE DROBETA S.R.L.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului

Situatia existenta

In situatia existenta LEA 20 kV Cozla – Baia Noua amplasata pe stalpi de beton centrifugati tip SC15014 si SC15015, amplasata pe malul fluviului Dunarea, in zona drumului National DN57 unde sunt alunecarile de teren rețeaua de 20kV Cozla – Baia Noua este realizata in cablu subteran (LES 20kV).

Deoarece in zona stalpilor nr.25 si 31 ai LEA 20kV Cozla – Baia Noua, aflati in zona drumului DN57, sunt alunecari de pe versantul muntelui spre fluviul Dunarea, se impune devierea LES 20kV existenta in zona stalpilor nr. 25 si nr. 31.

Intre stalpul nr.25 si stalpul nr.31 ai LEA 20kV Cozla – Baia Noua exista cablu 20kV tip A2XS(F)2Y 185 mmp in lungime de aproximativ 350ml.

Situatia proiectata

Tinand cont de situatia fizica din teren si existenta instalatiilor, de politicile tehnice aplicabile ale Distributie Energie Oltenia S.A. s-au propus realizarea lucrarile descrise mai jos:

Dupa realizarea sistemului de protectie din beton armat, tip polata, ce urmeaza sa se realizeze in zona alunecarilor de versant, se impune reamplasarea cablului de 20kV existent intre stalpul nr. 25 si stalpul nr. 31 ai LEA 20kV Cozla si anume:

- Se va monta cablu nou (tip A2XS(F)2Y 185mmp) intre stalpul nr.25 si stalpul nr.31 respectiv intre km65+125,00 si km65+475,00 (L=350m);

- Pozarea cablului pe portiunea unde se va realiza sistemul de protectie din beton armat tip polata, se va realiza in radierul polatei unde se va prevedea de catre constructorul acesteia, o teava de protectie cu sectiune de 160mm, prin care se va introduce cablul de 20kV proiectat;
- Suplimentar constructorul polatei, va introduce o teava de protectie cu sectiunea de 160mm paralel cu teava in care se va introduce cablul de 20kV proiectat pentru a realiza o rezerva;
- Pozarea cablului in teava de protectie prin radierul sistemului de protectie din beton armat tip polata, se va realiza pe toata lungime acestia, aproximativ 200ml;
- De la stalpul nr.25 pana la polata, cablul de 20kV proiectat se va poza ingropat in pamant protejat in teava de protectie trafic greu cu sectiunea de 160mm;
- De la polata pana la stalpul nr. 31, cablul de 20kV proiectat se va poza ingropat in pamant protejat in teava de protectie trafic greu cu sectiunea de 160mm;
- Se va demonta cablul existent de pe stalpul nr.25 si de pe stalpul nr.31 si se va monta cablul proiectat;
- Cablul proiectat se va proteja pe stalpul nr. 25 si pe stalpul nr. 31, cu teava de protectie tip G ϕ 110mm;

Se vor demonta capetele terminale la stalpul nr. 25 si la stalpul nr. 31 si se vor monta capete terminale proiectate.

Traseul cablului se va amplasa pe partea cu fluviul Dunarea la aproximativ 7ml fata de axul drumului National DN57.

Nu se vor realiza alte lucrari decat de montare LES 20kV, montare capete terminale si descarcatori, conform plan de situatie proiectat.

La pozarea cablurilor in pamant se vor respecta distantele fata de instalatiile edilitare in conformitate cu NTE 007/08/00 si anume:

- ❖ in plan orizontal: - apa si canalizare: 0,5 m
 - cladiri si fundatii: 0,6 m
 - canal termic cu abur: 1,5 m
 - canal termic cu apa fierbinte: 0,5 m
 - conducte de gaze: 0,6 m, iar la cabluri protejate in tuburi

distanța va fi de 1,5 - 2m in functie de presiunea gazului

- drumuri: 1 m
- ❖ in plan vertical: - apa si canalizare: 0,25 m
 - canal termic cu abur: 0,5 m
 - canal termic cu apa fierbinte: 0,2 m
 - conducte de gaze: 0,25 m
- drumuri: 1 m

Terenul afectat de lucrare va fi adus la starea initiala pentru care au fost prinse valori in devizul general al lucrari.

Suprafata si situatia juridica a terenului ocupat de lucrare

Regimul Juridic :

Terenul se afla situat in comuna Berzasca identificat prin plan de situatie.

Regimul tehnic :

Terenul pe care se vor amplasa instalatiile electrice proiectate este in domeniul public al comunei Berzasca.

Este necesara ocuparea urmatoarelor suprafete de teren :

Teren ocupat temporar: 350 mp.

- 350 m lungime x 1 m latime = 350 mp culoarul de lucru pentru LES medie tensiune;

Regimul economic:

Terenul este situat in extravilanul comunei Berzasca.

b) justificarea necesității proiectului

Deoarece in zona stalpilor nr.25 si 31 ai LEA 20kV Cozla – Baia Noua, aflati in zona drumului DN57, sunt alunecari de pe versantul muntelui spre fluviul Dunarea, se impune devierea LES 20kV existenta in zona stalpilor nr. 25 si nr. 31.

c) valoarea investiției:

= 196.944,64 cu TVA inclus.

d) perioada de implementare propusă: 60 zile.

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

Planșele au fost anexate documentatiei.

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

Capacitati (in unitati fizice):

- cablu mt A2XS(F)2Y3*(1*185mmp) = 900 m;
- terminale interior 24kV la cald (185-400mmp) = 6 buc;

- profilul și capacitățile de producție:

Dupa realizarea sistemului de protectie din beton armat, tip polata, ce urmeaza sa se realizeze in zona alunecarilor de versant, se impune reamplasarea cablului de 20kV existent intre stalpul nr. 25 si stalpul nr. 31 ai LEA 20kV Cozla si anume:

- Se va monta cablu nou (tip A2XS(F)2Y 185mmp) intre stalpul nr.25 si stalpul nr.31 respectiv intre km65+125,00 si km65+475,00 (L=350m);

- Pozarea cablului pe portiunea unde se va realiza sistemul de protectie din beton armat tip polata, se va realiza in radierul polatei unde se va prevedea de catre constructorul acesteia, o teava de protectie cu sectiune de 160mm, prin care se va introduce cablul de 20kV proiectat;

- Suplimentar constructorul polatei, va introduce o teava de protectie cu sectiunea de 160mm paralel cu teava in care se va introduce cablul de 20kV proiectat pentru a realiza o rezerva;
- Pozarea cablului in teava de protectie prin radierul sistemului de protectie din beton armat tip polata, se va realiza pe toata lungime acestia, aproximativ 200ml;
- De la stalpul nr.25 pana la polata, cablul de 20kV proiectat se va poza ingropat in pamant protejat in teava de protectie trafic greu cu sectiunea de 160mm;
- De la polata pana la stalpul nr. 31, cablul de 20kV proiectat se va poza ingropat in pamant protejat in teava de protectie trafic greu cu sectiunea de 160mm;
- Se va demonta cablul existent de pe stalpul nr.25 si de pe stalpul nr.31 si se va monta cablul proiectat;
- Cablul proiectat se va proteja pe stalpul nr. 25 si pe stalpul nr. 31, cu teava de protectie tip G ϕ 110mm;
- Se vor demonta capetele terminale la stalpul nr. 25 si la stalpul nr. 31 si se vor monta capete terminale proiectate.
- Traseul cablului se va amplasa pe partea cu fluviul Dunarea la aproximativ 7ml fata de axul drumului National DN57.
- Nu se vor realiza alte lucrari decat de montare LES 20kV, montare capete terminale si descarcatori, conform plan de situatie proiectat.
- Se va aduce terenul la starea initiala.

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

In prezent rețeaua electrica nu este in siguranta din cauza alunecarilor de teren.

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

Sunt necesare urmatoarele lucrari:

- Se va monta cablu nou (tip A2XS(F)2Y 185mmp) intre stalpul nr.25 si stalpul nr.31 respectiv intre km65+125,00 si km65+475,00 (L=350m);
- Pozarea cablului pe portiunea unde se va realiza sistemul de protectie din beton armat tip polata, se va realiza in radierul polatei unde se va prevedea de catre constructorul acesteia, o teava de protectie cu sectiune de 160mm, prin care se va introduce cablul de 20kV proiectat;
- Suplimentar constructorul polatei, va introduce o teava de protectie cu sectiunea de 160mm paralel cu teava in care se va introduce cablul de 20kV proiectat pentru a realiza o rezerva;
- Pozarea cablului in teava de protectie prin radierul sistemului de protectie din beton armat tip polata, se va realiza pe toata lungime acestia, aproximativ 200ml;
- De la stalpul nr.25 pana la polata, cablul de 20kV proiectat se va poza ingropat in pamant protejat in teava de protectie trafic greu cu sectiunea de 160mm;
- De la polata pana la stalpul nr. 31, cablul de 20kV proiectat se va poza ingropat in pamant protejat in teava de protectie trafic greu cu sectiunea de 160mm;
- Se va demonta cablul existent de pe stalpul nr.25 si de pe stalpul nr.31 si se va monta cablul proiectat;
- Cablul proiectat se va proteja pe stalpul nr. 25 si pe stalpul nr. 31, cu teava de protectie tip G ϕ 110mm;
- Se vor demonta capetele terminale la stalpul nr. 25 si la stalpul nr. 31 si se vor monta capete terminale proiectate.
- Traseul cablului se va amplasa pe partea cu fluviul Dunarea la aproximativ 7ml fata de axul drumului National DN57.
- Nu se vor realiza alte lucrari decat de montare LES 20kV, montare capete terminale si descarcatori, conform plan de situatie proiectat.

- Se va aduce terenul la starea initiala.

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

In procesul de montare se utilizeaza doar combustibil pentru utilaje (motorina)

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

- nu este cazul.

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

Având în vedere ca organizarea de santier va fi pe amplasament, la finalizare lucrarile de refacere constau in:

- retragere utilaje folosite in constructie

- colectare si predare deseuri.

Organizarea de santier se va realiza in incinta amplasamntului cu respectarea normelor si legislatiei in vigoare, constructorul si beneficiarul prezentei documentatii fiind direct raspunzatori de aplicarea intocmai a celor prezentate mai sus.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:

Accesul pietonal si auto se va face prin drumul existent.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare:

Nu este cazul.

- metode folosite în construcție/demolare:

Proiectul va fi implementat de către un agent economic autorizat.

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

Proiectul va dura cca 60 zile.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate:

Proiectul va asigura siguranta rețelei electrice.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:

Nu au fost studiate alte variante.

- 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):

Nu este cazul.

- alte autorizații cerute pentru proiect:

Autorizatie de constructie/demolare.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

Nu sunt necesare lucrari de demolare.

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:

Nu este cazul. Granita cu Serbia este la peste 500m.

- 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:

Imobilul nu este amplasat în zona de sit arheologic sau monument istoric;

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

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia:
Terenul este în extravilanul comunei Berzasca și este în domeniul public al comunei Berzasca.
- politici de zonare și de folosire a terenului:
Conform Certificatului de Urbanism eliberat de Primăria comunei Berzasca.
- arealele sensibile: Rețeaua electrică este în interiorul sitului ROSPA0080 Munții Almăjului – Locvei, a sitului ROSCI0206 Porțile de Fier și a Sitului Natura 2000 ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier.

- coordonatele stereo 70 ale amplasamentului proiectului, după cum urmează:

Nr crt	X	Y
ST. 25	350569.084	262590.810
ST. 26	350518.733	262569.721
ST. 27	350462.295	262552.948
ST. 28	350418.071	262550.176
ST. 29	350363.972	262547.079
ST. 30	350310.948	262543.494
ST. 31	350245.730	262542.979
ST. 32	350197.526	262529.991
ST. 33	350155.934	262511.016

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

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

a) protecția calității apelor:

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

În procesul de funcționare nu este necesară apa și nu se evacuează ape uzate

Faza de construcție:

În perioada de construcție a proiectului, sursele de poluanți a factorului de mediu apă provenite de la lucrările de execuție sunt:

- posibilele scurgeri accidentale de lubrifianți sau carburanți care ar putea rezulta datorită funcționării utilajelor și celorlalte mijloace de transport folosite în cadrul proiectului.
- Constructorul este obligat să dețină materiale absorbante de produse petroliere în caz de poluare accidentală cu astfel de produse

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

Nu este cazul.

b) protecția aerului:

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

Faza de construire

In perioada de constructie/demontare, sursele de emisie a poluantilor atmosferici specific proiectului studiat sunt surse la sol, deschise (cele care implica manevrarea materialelor de constructii si amenajarea terenului) si mobile (trafic utilaje si autocamioane – emisii de poluanti si zgomot)

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

Se estimeaza ca impactul va fi strict local si de nivel redus.

Prin implementarea proiectului nu vor fi alte surse de poluare aer. Exista posibilitatea unei poluari foarte reduse a aerului din emisiile de la utilajele ce vor executa lucrările propuse.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:

Faza de constructie/demolare:

In perioada de executie a lucrarilor de constructii, pentru evitarea dispersiei particulelor in atmosfera, se vor lua masuri de reducere a nivelului de praf, iar materialele rezultate din sapatura trebuie depozitate temporar langa sant si va fi utilizat la acoperirea cablului.

De asemenea, pentru a se limita poluarea atmosferei cu praf in timpul activitatii, se va realiza stropirea terenului, daca este cazul.

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

Faza de functionare

Functionarea rețelei electrice va avea un impact nesemnificativ.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații:

Faza de constructie:

In etapa de constructie, principalele surse de zgomot si vibratii rezulta din exploatarea utilajelor anexe in functiune, ce deservesc lucrarile, si de la mijloacele de transport care tranziteaza incinta.

Zgomotele si vibratiile se produc in situatii normale de exploatare a utilajelor si instalatiilor folosite in procesul de sapare si acoperire cablu, au caracter temporar si nu au efecte negative asupra mediului.

In timpul executiei, la limita lucrarilor se vor realiza nivele de zgomot inferioare dar apropiate de (Leq) 65dB (A), nivele admisibile conform standardelor in vigoare.

Faza de functionare:

Functionarea rețelei va avea un impact nesemnificativ.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații

Nu este cazul.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor:

Nu este cazul.

e) protecția solului și a subsolului:

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

Faza de constructie:

In cadrul lucrarilor de constructii/demontare desfasurate se manifesta un impact fizic asupra solului/subsolului ce consta in lucrarile de sapatura.

Impactul asupra solului/subsolului se mai poate produce si ca urmare a aparitiei unor posibilele scurgeri accidentale de lubrefianti, carburanti sau substante chimice, datorita functionarii utilajelor si mijloacelor de transport folosite in cadrul proiectului.

De asemenea, gospodarirea incorecta a deseurilor poate duce la poluarea solului, subsolului si apelor freatice.

Faza de functionare:

Nu esre cazul.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect:

Proiectul se va implementa in interiorul sitului ROSPA0080 Munții Almăjului – Locvei, a sitului ROSCIO206 Porțile de Fier si a Sitului Natura 2000 ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier. Terenul este in vecinatatea drumului local existent, cu o vegetatie saraca si plante invazive.

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

Nu sunt necesare alte măsuri suplimentare pentru protecția biodiversității.

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;

Nu se afla in raza de protectie a cladirilor inscrise pe lista monumetelor sau a siturilor istorice.

Reteaua electrica propusa pentru demolare este situata la departare de locuinte.

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

Lucrarile nu afecteaza populatia si obiectivele protejate.

Activitatea se va derula pe perioada diurna a zilei.

Faza de functionare:

Nu este cazul.

Masurile specifice de reducere a impactului asupra factorilor de mediu si asezari umane sunt prezentate in continuare:

- este interzisa deversarea apelor uzate rezultate pe perioada constructiei in spatiile naturale (pe sol).
- spalarea mijloacelor de transport specializate va fi in sarcina transportatorilor si se va face exclusiv de catre acestia in afara amplasamentului, in statii de spalare autorizate.
- utilajele si mijloacele de transport vor folosi doar caile de acces stabilite conform proiectului.
- utilajele si mijloacele de transport vor fi verificate periodic in vederea evitarii posibilitatii de aparitie a scurgerilor accidentale ca urmare a unor defectiuni ale acestora cat si pentru minimizarea emisiilor in atmosfera.
- operatiile de schimbare a uleiului pentru mijloacele de transport va fi in sarcina transportatorilor si se va face exclusiv de catre acestia in baza de productie, de catre personal calificat, prin recuperarea integrala a uleiului uzat, care va fi predat operatorilor economici autorizati sa desfasoare activitati de colectare, valorificare si/sau de eliminare a uleiurilor uzate, in conformitate cu Directiva 75/439/CEE privind eliminarea uleiurilor reziduale, modificata si completata prin Directiva 87/101/CEE, care a fost transpusa in legislatia nationala prin H.G. 235/2007(privind grstionarea uleiurilor uzate).

Toate deseurile vor fi eliminate controlat de pe amplasament in baza contractelor incheiate cu firme specializate.

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

Lucrarile de montare se vor face cu utilaje specifice si cu respectarea normelor specifice de protectia muncii, materialele si utilajele rezultate vor fi predate beneficiarului pentru valorificare.

Toate materialele si utilajele vor fi conform cerintelor din specificatiile tehnice si fisele tehnice din documentatie.

In timpul lucrului se vor respecta "Normele de protectia muncii pentru instalatiile electrice" si "Instruciunile de protectia muncii la executarea lucrarilor de constructii montaj".Toate operatiile de scoatere si repunere sub tensiune se vor face de personal calificat si autorizat in acest scop, cu respectarea tuturor normelor de protectia muncii.

Prezentele masuri de protectia muncii nu sunt limitative, ele se vor completa cu masuri din Normativele de protectia muncii si de paza contra incendiilor pentru instalatiile electrice.

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

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

În faza de implementare a proiectului se vor produce următoarele tipuri de deseuri:

Nr.crt.	Denumire deseu	Cod deseu	Mod de gospodărire
2	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	17 04 11	Se predau operatorului autorizat pentru colectare deseu
3	Deseuri menajere	20 03 01	Se predau operatorului autorizat pentru colectare deseu

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

Descrierea categoriilor de deseuri ce ar putea rezulta din activitatea care este proiectata a se desfasura pe amplasament:

1. Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10. Acestea se vor preda operatorului autorizat pentru colectare deseuri.

Deseurile vor fi transportate de catre autovehiculele firmei constructoare in baza de productie a firmei, pentru a fi predate operatorului.

- planul de gestionare a deșeurilor:

Societatea va întocmi un Plan de gestionare a deșeurilor pe amplasament prin asigurarea colectării selective, predarea periodică a deșeurilor valorificabile către societăți autorizate.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse: nu este cazul

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

Nu se utilizează substanțe sau preparate chimice periculoase.

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

Nu este cazul. Se folosește temporar traseul situat pe marginea drumului national. Cablul electric va fi îngropat pe acest traseu.

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

- *impactul asupra populației, sănătății umane:*

În perioada de execuție impactul asupra populației va fi temporar, discontinuu.

- *impactul asupra biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate):*

Pe amplasament nu au fost identificate habitate și specii de interes comunitar sau cele menționate în convențiile internaționale și legislația comunitară și națională.

- *conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, solului:*

În timpul construcției impactul va fi direct pe termen scurt, temporar și nesemnificativ.

- *folosințelor bunurilor materiale:*

Nu sunt afectate prin proiect folosințele și bunurile materiale.

- *calității și regimului cantitativ al apei:*

În timpul construcției se vor lua toate măsurile pentru a nu se depozita materiale pe alte amplasamente decât cele avizate.

- *calității aerului:*

În timpul construcției vor exista emisii de la mijloacele de transport ce vor transporta materialele rezultate (deseuri) pe amplasament cu un impact de scurtă durată, temporar și reversibil.

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

Implementarea proiectului nu va avea impact asupra climei.

- *zgomotelor și vibrațiilor:*

Sursele de zgomot în activitatea de implementare a proiectului sunt date de activitățile de construcție. Acestea se vor încadra în prevederile SR 10009/2017.

În ceea ce privește vibrațiile, NU există motiv ca ele să se producă pe perioada de implementare a proiectului.

- *peisajului și mediului vizual:*

Va exista un impact vizual în timpul construcției dar de scurtă durată, temporar și reversibil, negativ nesemnificativ - nu sunt lucrări de amploare.

- *patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente:*

Nu este cazul.

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

Implementarea proiectului va avea un impact pozitiv, permanent, pe termen mediu și lung asupra mediului vizual. Impactul asupra peisajului faunei, florei, calității aerului, climei, bunurilor materiale va fi temporar, nesemnificativ.

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

Se estimează că nu va exista o extindere a impactului în afara traseului proiectului.

- **magnitudinea și complexitatea impactului:**

Impactul determinat de lucrările de construcție NU sunt de natură să determine efecte negative permanente pe termen mediu și lung. Se estimează că lucrările vor avea un impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu.

- **probabilitatea impactului:**

Pe durata de implementare și exploatare a proiectului va fi redusă.

- **durata, frecvența și reversibilitatea impactului:**

Impactul nesemnificativ identificat se va manifesta doar pe perioada lucrarilor de investitie. Dupa finalizarea lucrarilor se estimeaza un impact nul.

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

În perioada de construcție se vor lua măsuri de limitare a impactului (manipulare corespunzătoare a materialelor, depozitare selectiva a deeurilor, nu se vor depozita deseuri in afara amplasamentului.

- natura transfrontalieră a impactului: Nu este cazul.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Factorul de mediu aer :

Implementarea proiectului nu va produce emisii care să influențeze calitatea aerului în zonă. Prin lucrările construire se estimează că nu va avea impact nesemnificativ asupra calitatii aerului in zonă.

Factorul de mediu apa:

Nu este cazul.

Zgomot si vibratii :

Pe durata executiei lucrarilor de demolare se vor lua masuri pentru a evita disconfortul creat prin producerea de praf si zgomot, obligatoriu fiind respectarea normelor, standardelor si legislatia privind protectia mediului in vigoare (STAS 12574/87, SR10009/2017 etc.).

Gestiunea deeurilor:

Deseurile menajere se vor colecta in pungi de plastic si vor fi preluate de firma pentru a fi transportate la baza de productie a firmei, de unde va fi preluat de catre operator.

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

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolilor 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:

Nu este cazul.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier:

Pentru executarea lucrarilor prevazute in prezenta documentatie muncitorii vor fi transportati zilnic cu mijloace de transport ale executantului. Nu sunt necesare realizarea de constructii provizorii pentru organizarea de santier sau spatii speciale de depozitare a materialelor.

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

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției:

dupa incetarea lucrarii de constructive vor fi efectuate lucrări specifice de redare a amplasamentului la starea inițială, și anume: evacuarea utilajelor și echipamentele de construcție); aducerea terenului la starea initiala; eliminarea deșeurilor generate de proiect.

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

In caz de producerea unor poluări accidentale cu combustibili, se vor indeparta cu ajutorul materialelor absorbante, care vor fi preluate de către societăți autorizate.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației:

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);

2. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

Proiectul se va implementa in interiorul sitului ROSPA0080 Munții Almăjului – Locvei, a sitului ROSCIO206 Porțile de Fier si a Sitului Natura 2000 ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier. Terenul este in vecinatatea drumului national existent, cu o vegetatie saraca si plante invazive. Proiectul v-a fi avizat de Administratia Parcului Natural Portile de Fier.

Impactul realizarii proiectului, amplasare cablu electric in subteran, asupra speciilor si habitatelor este nul.

ANEXA NR. 3A

A) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar;

Tabelul nr. 1. Descrierea PP și distanța față de ANPIC

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
1	Lucrari de constructie	Lucrari de sapatura Amplasare cablu electric Acoperire cablu electric Aducerea terenului la starea initiala Coordonate stereo:	Proiectul se va implementa in interiorul sitului ROSPA0080 Munții Almăjului – Locvei,

		Anexate mai jos.	a sitului ROSCI0206 Porțile de Fier și a Sitului Natura 2000 ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier
2	Lucrari de operare	Nu se realizeaza lucrari. Coordonate stereo: Anexate mai jos.	Proiectul se va implementa in interiorul sitului ROSPA0080 Munții Almăjului – Locvei, a sitului ROSCI0206 Porțile de Fier și a Sitului Natura 2000 ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier
3	Lucrari de dezafectare	Indeprtarea cablului electric și adecerea terenului la starea initiala. Coordonate stereo: Anexate mai jos.	Proiectul se va implementa in interiorul sitului ROSPA0080 Munții Almăjului – Locvei, a sitului ROSCI0206 Porțile de Fier și a Sitului Natura 2000 ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier

Coordonate stereo:

Nr crt	X	Y
ST. 25	350569.084	262590.810
ST. 26	350518.733	262569.721
ST. 27	350462.295	262552.948
ST. 28	350418.071	262550.176
ST. 29	350363.972	262547.079
ST. 30	350310.948	262543.494
ST. 31	350245.730	262542.979
ST. 32	350197.526	262529.991
ST. 33	350155.934	262511.016

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

Tabel nr. 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Codul și numele ANPIC	Intersectată (Da/Nu)	Obiective de conservare (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/Nu)	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/Nu(Justificare))	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu(Justificare))	Măsuri restrictive din PM / act normativ / act administrativ
ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier	DA	DA	DA	DA	DA, în pasaj pot intersecta zona proiectului când se află în migrație	NU. Amplasamentul proiectului nu reprezintă habitat de hranire pentru speciile de pasari protejate.	Măsurile restrictive din Planul de management nu vizează proiecte de reabilitare a liniilor electrice existente. Măsurile de management fac referire la îmbunătățirea infrastructurii specifice prin colaborarea cu administratorii rețelelor electrice, respective izolarea liniilor electrice de medie tensiune.

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

Tabel nr. 3 Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie	Populația	Locația față de PP (intersectat Da / Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea / menținerea stării de conservare)

ROSPA026 Cursul Dunării Baziaș- Porțile de Fier	<i>A060 Aythya nyroca</i>	Mărimea populației cuibăritoare este estimată la 70 perechi Mărimea populației în pasaj este de 1000 de indivizi	Specia cuibărește în zone cu stufăriș compact, care se găsesc la 30 de km distanță față de proiect. Specia poate fi observată în imediata apropiere față de proiect, în timpul migrației sau pe luciul Dunării în momente de odihnă. De asemenea, poate fi observată la aproximativ 1 km pe luciul de apă al Bălții de la Cozla, unde a început să se stabilizeze o zonă cu stufăriș.	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Nefavorabil inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A403 Buteo rufinus</i>	Mărimea populației este 50 de indivizi în timpul iernii.	În pasaj, specia poate fi observată în zona proiectului.	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Neevaluat	Specia este în clasa de populație D, pentru care nu s-a făcut evaluarea stării de conservare.
	<i>A030 Ciconia nigra</i>	Mărimea populației este estimată la 10 indivizi în migrație.	În pasaj, specia poate fi observată zburând deasupra liniilor de tensiune	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A082 Circus cyaneus</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 10	În pasaj, specia poate fi observată zburând deasupra liniilor de tensiune	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

		indivizi în perioada de migrație.		geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre		
<i>A038 Cygnus cygnus</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 200 de indivizi iarna.	În pasaj, specia poate fi observată în imediata vecinătate a proiectului. Conform ecologiei speciei și hărților de distribuție de pe site-ul ANPIC, această specie nu a fost observată până acum în zona Cozla – Sirinia-Elișeva. De asemenea, zborul acestor păsări este deasupra luciului de apă.	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Nefavorabil-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	
<i>A027 Egretta alba</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 500 de indivizi	Specia poate fi observată în zona bălții Cozla, precum și ohihându-se pe bolovani și în lăstărișul de pe malul Dunării, în imediata vecinătate a proiectului.	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	
<i>A026 Egretta garzetta</i>	Mărimea populației este estimată la 50 de perechi cuibăritoare și 500 de indivizi în pasaj	Specia cuibărește în zone cu stufăriș compact, care se găsesc la 30 de km distanță față de proiect. În pasaj și pentru odihnă și hrănire, specia poate fi observată pe malul Dunării, pe bolovani și prin	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	

			lăstăriș, sau în zona bălții Cozla.			
<i>A002 Gavia arctica</i>	Mărimea populației este cel puțin 27 de indivizi iarna	În pasaj, specia poate fi observată în imediata vecinătate a proiectului.. Specia are nevoie de întinderi mari de apă, fiind de cele mai multe ori observată în zona de larg a fluviului Dunării.	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Neevaluată	Specia nu are starea de conservare evaluate, fiind o prezență din ce în ce mai rară în zona Dunării. Poposește aici doar când temperaturile iarna sunt scăzute pentru o perioadă mai lungă de timp.	
<i>A001 Gavia stellata</i>	Mărimea populației este cel puțin 10 de indivizi iarna	În pasaj, specia poate fi observată în imediata vecinătate a proiectului.. Specia are nevoie de întinderi mari de apă, fiind de cele mai multe ori observată în zona de larg a fluviului Dunării.	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Neevaluată	Specia nu are starea de conservare evaluate, fiind o prezență din ce în ce mai rară în zona Dunării. Poposește aici doar când temperaturile iarna sunt scăzute pentru o perioadă mai lungă de timp.	
<i>A075 Haliaeetus albicilla</i>	Mărimea populației este cel puțin 10 de indivizi în pasaj	În pasaj, specia poate fi observată în zona proiectului.	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	
<i>A068 Mergus albellus</i>	Mărimea populației este estimată la 1500 de indivizi iarna	În pasaj, specia poate fi observată în imediata vecinătatea proiectului. Conform ecologiei speciei, aceasta	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	

			face aglomerări alături de alte rațe în zona de larg a fluviului Dunărea.	nord spre sud, pe lângă Dunăre		
A073	<i>Milvus migrans</i>	Mărimea populației este encunoscută și trebuie definite în 2 ani	În pasaj, specia poate fi observată în zona proiectului.	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A094	<i>Pandion haliaetus</i>	Mărimea populației de pasaj este estimată la 1-2 indivizi	În pasaj, specia poate fi observată în zona proiectului	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 2000 de indivizi în migrație și la 890 indivizi iarna	Specia cuibărește în zone cu stufăriș compact, însă în PNPf nu a fost demonstrate cuibăritul specie. În pasaj și pentru odihnă și hrănire, specia poate fi observată pe malul Dunării, pe bolovani și prin lăstăriș, sau în zona bălții Cozla.	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

D) se precizeaza dacă proiectul propus are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

Proiectul propus nu are legatură directă si nu este necesar pentru managementul ariei naturale protejate de interes comunitar.

E) estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

E.1 Identificarea și estimarea impactului

Tabel nr. 4 Identificarea relațiilor cauză-efecte-impacturi

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Execuție / construcție / amenajare					
Execuție	Nul	Nu este cazul	Nu este impact	Nu este cazul	ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș-Portițele de Fier
Operare	Nul	Nu este cazul	Nu este impact	Nu este cazul	
Dezafectare	Nul	Nu este cazul	Nu este impact	Nu este cazul	

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

Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de Conservare PM actualizat	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0026	A060 <i>Aythya nyroca</i>	Nr perechi Nr. indivizi	Valoare tinta – cel puțin 70 Cel puțin 1000	Nefavorabil inadecvată	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A403 <i>Buteo rufinus</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 50	Neevaluat	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A030 <i>Ciconia nigra</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 10	Favorabilă	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A082 <i>Circus cyaneus</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 10 exemplare	Neevaluată	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A038 <i>Cygnus cygnus</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 200 de indivizi	Nefavorabil-inadecvată	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A027 <i>Egretta alba</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 500 de indivizi	Favorabilă	Nesemnificativ	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de Conservare PM actualizat	Forma de impact	Semnificația impactului
	A026 <i>Egretta garzetta</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 50 perechi -cel puțin 500 indivizi în pasaj	Favorabilă	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A002 <i>Gavia arctica</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 20 indivizi	Neevaluată	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A001 <i>Gavia stellata</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 10 indivizi	Neevaluată	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A068 <i>Mergus albellus</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 1500 indivizi	Favorabilă	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A073 <i>Milvus migrans</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - necunoscută	Favorabilă	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A094 <i>Pandion haliaetus</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 2 indivizi	Neevaluată	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A027 <i>Egretta alba</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 40 perechi	Neevaluată	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 2000 indivizi în migrație Cel puțin 890 iarna	Favorabilă	Nesemnificativ	Nu este cazul

Tabel nr. 6 Analiza impactului cumulativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
1	ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier	Speciile descrise mai sus	Nu este parametru afectat	Nu exista presiuni/amenințări care pot genera un impact cumulativ	Nu este cazul	Nu exista	Proiectul este amplasat pe limita ariei naturale protejate. Proiectul este

							de-a lungul DN57, fiind în extravilanul localității, în zona de dezvoltare a Parcului Natural Porțile de Fier
--	--	--	--	--	--	--	---

E.2 Identificarea incertitudinilor

Tabel nr. 7 Incertitudini identificate

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	Nu au fost identificate incertitudini
Alte PP	Nu se cunosc alte proiecte care genereaza impact asupra speciilor
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Nu au fost identificate presiuni si amenintari pentru ANPIC
Localizarea speciei față de PP	Sunt specii de interes comunitarr care pot fi observate în zona proiectului, dar care nu sunt afectate de acesta. Mai mult, faptul că liniile electrice sunt subterane, nu aduce un impact negativ asupra avifaunei.
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	In tabele anterioare sunt prezentate valoarea parametrilor obiectivelor de conservare pentru fiecare specie
Starea de conservare	Pentru mare parte de specii este favorabilă. Există specii care nu au starea de conservare evaluată, fiind în clasa D din punct de vedere populațional.
Valoare țintă parametru	Au fost specificații în tabele anterioare, iar prin implementarea proiectului nu se aduce atingere acestora.
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Parametrii nu vor fi afectati de proiectul propus
Cuantificarea impacturilor	Nu exista impact asupra speciilor de pasari protejate.

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

1. pierdere directa sau reducerea suprafetei acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

2. Pierderea habitatului de reproducere, hranire, odihna a speciilor

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

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

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

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

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

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

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

6. Fragmentarea prin crearea de bariere fizice sau comportamentale in habitatele existente conectate din punct de Vedere fizic sau functional sau prin impartirea acestora in fragmente mai mici si izolate

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile de pasari protejate de ANPIC. Proiectul este situat in extravilanul localității.

7. Reducerea efectivelor populationale ca urmare a mortalitatii directe generate de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact.

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

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

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile de pasari protejate de ANPIC. Proiectul este situat in extravilanul localității.

9. Incertitudini identificate

Nu au fost identificate incertitudini.

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

Tabel nr. 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Codul și numele ANPIC	Intersectată (Da/Nu)	Obiective de conservare (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/Nu)	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/Nu(Justificare))	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu(Justificare))	Măsuri restrictive din PM / act normativ / act administrativ
ROSPA0080 Munții Almăjului - Locvei	DA	DA	DA	DA	DA, în zbor pot intersecta zona proiectului, dar marea parte a speciilor de pasari protejate din Anexa 1 sunt pasari care folosesc zonele împădurite și de pajiște din jurul proiectului	NU. Amplasamentul proiectului nu reprezinta habitat de hranire pentru speciile de pasari protejate.	Masurile restrictive din Planul de management nu au legatura cu lucrările de întărire a rețelilor electrice. Măsurile de management fac referire la îmbunătățirea infrastructurii specifice prin colaborarea cu administratorii rețelilor electrice, respective izolarea liniilor electrice de medie tensiune.

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

Tabel nr. 3 Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie	Populația	Locația față de PP (intersectat Da / Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea / menținerea stării de conservare)
ROSPA0080 Munții Almăjului- Locvei	A402 - <i>Accipiter brevipes</i>	Mărimea populației cuibăritoare este estimată la cel puțin 5 perechi	Specia are puține perechi în aria protejată, conform hărților de distribuție cea mai apropiată pereche este la aproximativ 15 de km, în apropiere de Svinița	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

			În pasaj, pot fi observate exemplare ale speciei.			
A091 - <i>Aquila chrysaetos</i>	Populația acestei specii în sit este estimată la 1-2 perechi cuibăritoare	Specia cuibărește în zona Siriniei, la aproximativ 5-10 km de zona proiectului. În pasaj specia poate fi observată ținând cont de ecologia speciei.	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	
A089 - <i>Aquila pomarina</i>	Mărimea populației este estimată la 6 perechi	Specia cuibărește în zona Siriniei, la aproximativ 12 km de zona proiectului. În pasaj specia poate fi observată ținând cont de ecologia speciei.	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Nefavorabil- Inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	
A104 - <i>Bonasa bonasia</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 80 perechi	necunoscută	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Necunoscută	Inventarieri recente nu au confirmat prezența ei în teren.	
A215 - <i>Bubo bubo</i> (Buhă)	Mărimea populației este estimată la cel puțin 5 perechi.	Specia cuibărește în zona Siriniei, la aproximativ 5-10 km de zona proiectului. În pasaj specia poate fi observată ținând cont de ecologia speciei.	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	
A224 - <i>Caprimulgus europaeus</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 300 de perechi	10 km în linie dreaptă către zona Eibenthal -Baia Nouă. Însă specia poate fi observată în perioade de migrație de toamnă/primăvară	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	

A031 - <i>Ciconia ciconia</i>	Mărimea populației este estimată la 28 de perechi cuibăritoare	30 km, însă specia poate fi observată în perioade de migrație de toamnă/primăvară	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Nefavorabil-inadecavtă	îmbunătățirea stării de conservare
A080 - <i>Circaetus gallicus</i>	Mărimea populației este cel puțin 15 perechi	Specia cuibărește în zona Siriniei, la aproximativ 5-10 km de zona proiectului. În pasaj specia poate fi observată ținând cont de ecologia speciei.	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
A231 - <i>Coracias garrulus</i>	Mărimea populației este cel puțin 10 perechi	Necunoscută	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Inventarieri recente nu au confirmat prezența ei în teren ă	îmbunătățirea stării de conservare
A239 - <i>Dendrocopos leucotos</i>	Mărimea populației este cel puțin 300 de perechi	500m, specia cuibărește în pădurile din preajma proiectului	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
A238 - <i>Dendrocopos medius</i>	Mărimea populației este estimată la 1200-1300 perechi	500m, specia cuibărește în pădurile din preajma proiectului	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
A236 - <i>Dryocopus martius</i>	Mărimea populației este cel puțin 210 perechi	500m, specia cuibărește în pădurile din preajma proiectului	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

				sud, pe lângă Dunăre		
	A379 - <i>Emberiza hortulana</i>	Mărimea populației este de cel puțin 100 de perechi	500m, specia cuibărește în pădurile din preajma proiectului	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A103 - <i>Falco peregrinus</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 3 perechi	Specia cuibărește la aproximativ 50 de km față de zona proiectului, dar poate fi observată în timpul migrației	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A075 - <i>Haliaeetus albicilla</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 1 pereche	Specia cuibărește în aria protejată, la aproximativ 40 de km de zona proiectului, dar poate fi văzută în migrație sau indivizi necuibăritori deasupra zonei proiectului	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A092 - <i>Hieraaetus pennatus</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 3 perechi	Specia cuibărește la aproximativ 10-15 km de zona proiectului, dar ea poate fi observată zburând în zona proiectului	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Nefavorabil-inadecavtă	îmbunătățirea stării de conservare
	A338 - <i>Lanius collurio</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 4900 perechi	Specia cuibărește în zona, cele mai apropiate puncte cunoscute fiind la mai puțin de 500 de m de zona proiectului	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A246 - <i>Lullula arborea</i>	Mărimea populației este estimată la	Specia cuibărește în zona, cele mai apropiate puncte cunoscute fiind la	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția	Nefavorabil rău	îmbunătățirea stării de conservare

		cel puțin 1800 perechi	mai puțin de 2 km de zona proiectului	geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre		
	A072 - <i>Pernis apivorus</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 20 de perechi	Specia cuibărește în zona, cele mai apropiate puncte cunoscute fiind la mai puțin de 500 de m de zona proiectului. De asemenea, indivizi necuibăritori pot fi observați zburând în zona proiectului.	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A234 - <i>Picus canus</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 300 de perechi	Specia cuibărește în zona, cele mai apropiate puncte cunoscute fiind la mai puțin de 100 de m de zona proiectului.	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A220 - <i>Strix uralensis</i>	Mărimea populației este estimate la cel puțin 25 de perechi	1 km	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

D) se precizează dacă proiectul propus are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

Proiectul propus nu are legatură directă si nu este necesar pentru managementul ariei naturale protejate de interes comunitar.

E) estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

E.1 Identificarea si estimarea impactului

Tabel nr. 4 Identificarea relațiilor cauză-efecte-impacturi

Tipuri de intervenții propuse de	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
----------------------------------	--------	--	-----------	------------------------	--------------------------

proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare		impactului (acolo unde este cazul)			
Execuție / construcție / amenajare					
Execuție	Nul	Nu este cazul	Nu este impact	Nu este cazul	ROSPA0080 Munții Almăjului - Locvei
Operare	Nul	Nu este cazul	Nu este impact	Nu este cazul	
Dezafectare	Nul	Nu este cazul	Nu este impact	Nu este cazul	

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

Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de Conservare PM actualizat	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0080 Munții Almăjului - Locvei	A402 - <i>Accipiter brevipes</i>	Nr perechi	Valoare tinta – cel puțin 5	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	A091 - <i>Aquila chrysaetos</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 3 perechi	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A089 - <i>Aquila pomarina</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 6	Nefavorabil- Inadecvată	Nu exista	Nu este cazul
	A104 - <i>Bonasa bonasia</i>	Nr perechi	Valoare tinta - necunoscută	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	A215 - <i>Bubo bubo</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 5	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A224 - <i>Caprimulgus europaeus</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 300	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A031 - <i>Ciconia ciconia</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 28 de perechi	Nefavorabil- inadecvată	Nu exista	Nu este cazul
	A080 - <i>Circaetus gallicus</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 15	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A231 - <i>Coracias garrulus</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 10	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de Conservare PM actualizat	Forma de impact	Semnificația impactului
	A239 - <i>Dendrocopos leucotos</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 239	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A238 - <i>Dendrocopos medius</i>	Nr perechi	Valoare tinta – 1200	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A236 - <i>Dryocopus martius</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 210	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A379 - <i>Emberiza hortulana</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 100 perechi	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A103 - <i>Falco peregrinus</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 3	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A075 - <i>Haliaeetus albicilla</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 1	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A092 - <i>Hieraaetus pennatus</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 3	Nefavorabil-inadecavtă	Nu exista	Nu este cazul
	A338 - <i>Lanius collurio</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 4900	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A246 - <i>Lullula arborea</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 1800	Nefavorabil rău	Nu exista	Nu este cazul
	A072 - <i>Pernis apivorus</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 20	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A234 - <i>Picus canus</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 300	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A220 - <i>Strix uralensis</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 20	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul

Tabel nr. 6 Analiza impactului cumulativ

Nr . crt .	Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
1	ROSPA0080 Munții Almăjului - Locvei	Speciile descrise	Nu este parametru afectat	Nu exista presiuni/amenințări care pot genera un impact cumulativ	Nu este cazul	Nu exista	Proiectul în interiorul ariei naturale

		e mai sus					protejate, la limita acesteia, de-a lungul drumului national, fără impact asupra habitatelor de reproducere, hrănire sau odihnă a speciilor pentru care a fost declarată aria natural protejată.
--	--	-----------	--	--	--	--	--

E.2 Identificarea incertitudinilor

Tabel nr. 7 Incertitudini identificate

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	Nu au fost identificate incertitudini
Alte PP	Nu se cunosc alte proiecte care genereaza impact asupra speciilor
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Nu au fost identificate presiuni si amenintari pentru ANPIC
Localizarea speciei față de PP	Specia cea mai apropiata de proiect este la 100 de m. In tabelele anterioare sunt precizte distantele estimative ale speciilor fata de proiect
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	In tabele anterioare sunt prezentate valoarea parametrilor obiectivelor de conservare petru fiecare specie
Starea de conservare	Pentru mare parte de specii este favorabila
Valoare țintă parametru	In tabelel antarioare au fost prezentate informatii privind valoarea țintă, proiectul neafectând-o pentru nicio specie.
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Parametrii nu vor fi afectati de proiectul propus
Cuantificarea impacturilor	Nu exista impact asupra speciilor de pasari protejate.

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

1. pierdere directa sau reducerea suprafetei acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

2. Pierderea habitatului de reproducere, hranire, odihna a speciilor

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

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

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

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

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

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

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

6. Fragmentarea prin crearea de bariere fizice sau comportamentale in habitatele existente conectate din punct de Vedere fizic sau functional sau prin impartirea acestora in fragmente mai mici si izolate

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

7. Reducerea efectivelor populationale ca urmare a mortalitatii directe generate de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact.

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

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

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile de pasari protejate de ANPIC. Proiectul este situat in extravilanul localității.

9. Incertitudini identificate

Nu au fost identificate incertitudini.

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

Tabel nr. 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Codul și numele ANPIC	Intersectată (Da/Nu)	Obiective de conservare (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/Nu)	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/Nu(Justificare))	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu(Justificare))	Măsuri restrictive din PM / act normativ / act administrativ
ROSCIO206 Porțile de Fier	DA	DA	DA	DA			Măsurile restrictive din Planul de management nu au legătura cu lucrările de întărire de rețea

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

Tabel nr. 3 Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie	Populația	Locația față de PP (intersectat Da / Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea / menținerea stării de conservare)
ROSCIO206 Porțile de Fier	1939 <i>Agrimonia pilosa</i>	Neidentificată	Specia este menționată de pe Valea Slătinicului, la aproximativ 100 de km	Sud	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	2097 <i>Paeonia officinalis ssp. banatica</i>	Mărimea populației este de cel puțin 1000 de indivizi.	60 de km, specie localizată în zona Baziaș	Vest	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	2285 <i>Colchicum arenarium</i>	Mărimea populației este estimată	30 de km, specie localizată în	Sud-vest	Nefavorabil -inadecvat	Menținerea sau îmbunătățirea

		la la aproximativ 300 de indivizi (PM actualizat)	Ostrovul Moldova Veche			stării de conservare
2300	<i>Tulipa hungarica</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 8000 de indivizi	50 de km, specie endemică Cazanelor Mari	Nord- vest	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
2318	<i>Stipa danubialis</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 100 de indivizi iarna.	120 km, specie endemică Rezervația Cracul Găioara	sud -est	Nefavorabil -inadecvat	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
2327	<i>Himantoglossum caprinum</i>	Necunoscută	Neidentificată		Necunoscut	Îmbunătățirea stării de conservare
4066	<i>Asplenium adulterinum</i>	Necunoscută	Neidentificată		Necunoscut	Îmbunătățirea stării de conservare
4067	<i>Echium russicum</i>	Mărimea populației este cel puțin 100 de indivizi	5-10 km, în zone de pajiște	Nord-est	Favorabil	Menținerea stării de conservare
1428	<i>Marsilea quadrifolia</i>	Mărimea populației este cel puțin 1000 de indivizi	30 de km, în Ostrovul Moldova Veche	Sud-vest	Nefavorabil- inadecvat	Îmbunătățirea stării de conservare
2093	<i>Pulsatilla grandis</i>	Mărimea populației este cel puțin 10 de indivizi	120 km, în zona rezervației naturale Valea Oglănicului	nord -est	Nefavorabil -inadecvat	Îmbunătățirea stării de conservare
2120	<i>Thlaspi jankae</i>	Mărimea populației este estimată la 100-500 de indivizi	120 km, în zona rezervației naturale Valea Oglănicului	Sud	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
1032	<i>Unio crassus</i>	Necunoscută	Neidentificată		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare

	1093* <i>Austropotamobius torrentium</i>	Mărimea populației este de 1000-5000 de indivizi (clasa 5)	Specia este prezentă pe râul Sirinia – 5 km	nord	Nefavorabil-inadecavtă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	4045 <i>Coenagrion ornatum</i>	Necunoscută	Neidentificată		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	4046 <i>Cordulegaster heros</i>	Mărimea populației este de 1000-5000 de indivizi (clasa 5)	Specia poate să apară în zona de amonte a râului Sirinia, rar în zona umedă a golfului	nord	Necunoscută	Menținerea stării de conservare
	1083 <i>Lucanus cervus</i>	Mărimea populației este estimate la 100000-500000 de indivizi	Specia poate să apară în zbor la amurg în zona proiectului data fiind vecinătatea alocalității cu pădure de <i>Quercus sp.</i>	nord	Necunoscută	Menținerea stării de conservare
	4014 <i>Carabus variolosus</i>	Mărimea populației este de 1000-5000 de indivizi (clasa 5)	Specia poate să apară în zona de amonte a pârâului Eșelnița	Nord-vest	Necunoscută	Menținerea stării de conservare
	1089 <i>Morimus funereus</i>	Mărimea populației este estimate la 100000-500000 de indivizi	Specia poate să apară în zbor la amurg în zona proiectului data fiind vecinătatea alocalității cu pădure de <i>Quercus sp.</i>	nord	Necunoscută	Menținerea stării de conservare
	1084* <i>Osmoderma eremita</i>	Necunoscută	Specia poate să apară în zbor în zona proiectului data fiind vecinătatea alocalității cu pădure de <i>Quercus sp.</i>	nord	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare

	4020 <i>Pilemia tigrina</i>	Mărimea populației este estimată la 100-500 de indivizi	50 de km	Nord-vest	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1087* <i>Rosalia alpina</i>	Mărimea populației este estimată la 1000-2000 de indivizi	Specia poate să apară în zbor în zona proiectului	nord	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1088 <i>Cerambyx cerdo</i>	Mărimea populației este estimate la 1000-5000 de indivizi	Specia poate să apară în zbor în zona proiectului data fiind vecinătatea alocalității cu pădure de <i>Quercus sp.</i>	nord	Necunoscută	Menținerea stării de conservare
	1052 <i>Hypodryas (Euphydryas) maturna</i>	Mărimea populației este de 500-1000 de indivizi	Specia poate să apară în zona de amonte a râului Sirinia	nord	Necunoscută	Menținerea stării de conservare
	1059 <i>Maculinea teleius</i>	Necunoscută	Neidentificată			Îmbunătățirea stării de conservare
	1060 <i>Lycaena dispar</i>	Mărimea populației este de 500-1000 de indivizi	Specia poate să apară în zona de amonte a râului Sirinia.	nord	Necunoscută	Menținerea stării de conservare
	1061 <i>Maculinea nausithous</i>	Necunoscută	Neidentificată		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1074 <i>Eriogaster catax</i>	Necunoscută	Neidentificată		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1078* <i>Callimorpha quadripunctaria</i>	Mărimea populației este estimate la 1000-5000 de indivizi	1 km de-a lungul râului Sirinia	nord	Necunoscută	Menținerea stării de conservare
	1130 <i>Leuciscus (Aspius) aspius</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 10000-50000	10 m	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare

				sud, în Dunăre		
	1138/5261 <i>Barbus meridionalis/Barbus balcanicus</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 50000-100000	200 de m, confluenta Siriniei cu Dunărea	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, în Dunăre	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1163 <i>Cottus gobio</i>	Mărimea populației este estimată la 100-500 de indivizi	20 de km	nord	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	5329 <i>Romanogobio vladykovi (Gobio albipinnatus)</i>	Necunoscută	Neidentificată		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	2555 <i>Gymnocephalus baloni</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 1000-5000	200 de m, confluenta Siriniei cu Dunărea	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, în Dunăre	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1157 <i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 10000-50000	200 de m, confluenta Siriniei cu Dunărea	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, în Dunăre	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1145 <i>Misgurnus fossilis</i>	Mărimea populației este estimată la 100-500 de indivizi			Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare

	2522 <i>Pelecus cultratus</i>	Mărimea populației este estimată la 1000-5000 de indivizi			Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	5339 <i>Rhodeus amarus</i> (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>)	Mărimea populației este estimată la 10000-50000 de indivizi	200 de m, confluenta Siriniei cu Dunărea	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, în Dunăre	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	5347 <i>Sabanejewia bulgarica</i> (<i>Sabanejewia aurata</i>)	Mărimea populației este estimată la 500-1000 de indivizi			Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1160 <i>Zingel streber</i>	Mărimea populației este estimată la 100-500 de indivizi	50 de km	Nord vest	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1159 <i>Zingel zingel</i>	Mărimea populației este estimată la 100-500 de indivizi	50 de km	Nord vest	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1188 <i>Bombina bombina</i>	Necunoscută	500 m	vest	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1193 <i>Bombina variegata</i>	Necunoscută	Neidentificată		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1220 <i>Emys orbicularis</i>	Necunoscută	500 m	vest	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1217 <i>Testudo hermanni</i>	Mărimea populației este estimată la 15000-16000 de indivizi	1 km	Nord-est	Nefavorabil-rău	Îmbunătățirea stării de conservare
	1308 <i>Barbastella barbastellus</i>	Mărimea populației este estimată la 500 de indivizi	100 m în zona de pădure	nord	Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1310 <i>Miniopterus schreibersii</i>	Mărimea populației este estimată la	15 km Pote fi observată în	Nord vest, nord est	Favorabil	Menținerea stării de conservare

		1000-5000 de indivizi	migrație în zona proiectului			
	1323 <i>Myotis bechsteinii</i>	Necunoscută	Neidentificată			Îmbunătățirea stării de conservare
	1307 <i>Myotis blythii</i>	Mărimea populației este estimată la 1000-5000 de indivizi	Poate să vâneze noaptea în zona proiectului Pote fi observată în migrație în zona proiectului	Cosmopolita	Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1316 <i>Myotis capaccinii</i>	Mărimea populației este estimată la 500-1000 de indivizi	30 de km	Nord-vest	Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1318 <i>Myotis dasycneme</i>	Mărimea populației este estimată la 50-100 de indivizi	50 de km	Sud-est	Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1321 <i>Myotis emarginatus</i>	Mărimea populației este estimată la 50-100 de indivizi	50 de km	Sud-est	Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1324 <i>Myotis myotis</i>	Mărimea populației este estimată la 1000-5000 de indivizi	Poate să vâneze noaptea în zona proiectului Pote fi observată în migrație în zona proiectului	cosmopolita	Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1306 <i>Rhinolophus blasii</i>	Mărimea populației este estimată la 50-100 de indivizi	50 de km	Sud-est	Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1305 <i>Rhinolophus euryale</i>	Mărimea populației este estimată la 500-1000 de indivizi	50 de km	Sud-est	Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Mărimea populației este estimată la	30 de km		Favorabil	Menținerea stării de conservare

		500-1000 de indivizi				
	1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Mărimea populației este estimată la 100-500 de indivizi	30 de km	Nord-vest	Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1302 <i>Rhinolophus mehelyi</i>	Necunoscută	Neidentificată			Îmbunătățirea stării de conservare
	1355 <i>Lutra lutra</i>	Mărimea populației este estimată la 10-50 de indivizi	Poate fi observată în apropierea proiectului, pe Sirinia și la confluența acesteia cu Dunarea	Nord -vest	Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1352* <i>Canis lupus</i>	Mărimea populației este estimată la 10-50 de indivizi	Specia poate să apară în zona proiectului, noaptea în special	nord	Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1361 <i>Lynx lynx</i>	Mărimea populației este estimată la 1-10 de indivizi	Specia poate să apară în zona proiectului, noaptea în special	nord	Favorabil	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire habitat	Suprafața	Locația față de PP (intersecțat Da / Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea / menținerea stării de conservare)
ROSCI0206 Porțile de Fier	3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație de Littorelletea uniflorae și/sau de Isoëto-Nanojuncetea	1 ha	40 de km	Nord-vest	Nefavorabil inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	3140 Ape puternic oligomezotrofe cu vegetație bentonică cu specii de Chara spp.	Neidentificat				Îmbunătățirea stării de conservare

	3150 Lacuri naturale eutrofice cu vegetație de tip Magnopotamion sau Hydrocharition	1490 ha	5 de km, balta Cozla	Nord-vest	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	3260 Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație din <i>Ranunculion fluitantis</i> și <i>Callitriche-Batrachion</i>	0.06 ha	60 de km, Balta Nera Dunare	Nord - vest	Nefavorabil inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	3270 Râuri cu maluri nămoase, cu vegetație de <i>Chenopodion rubri p.p.</i> și <i>Bidention p.p.</i>	62,91 ha	1 km, confluent a Siriniei cu Dunarea	Nord-vest	Nefavorabil inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	1455.05 ha	500 de m, Zona de ecoton de langa valea Siriniei	Nord-vest	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	6110* Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din <i>Alyso-Sedion albi</i>	130.31	30 km, langa Coronini	Nord-vest	Nefavorabil inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	6190 Pajiști panonice de stâncării (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>)	Neidentificat				Îmbunătățirea stării de conservare
	6210 Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufișuri pe substrat calcaros (<i>Festuco-Brometalia</i>) (* situri importante pentru orhidee)	132.68	1 km, pajiștile adiacente văii Sîrnia	Nord-vest	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin	2 ha	100km	Sud-est	Nefavorabil inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	6510 Fânețe de joasă altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	2093.44	30 km	Nord-vest	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare

	8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	4.02	90 de km	Sud-est	Nefavorabil inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	8160* Grohotișuri medio-europene carbonatice din etajele colinar și montan	2,83	30 km	Nord-vest	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	8210 Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică	234,64	1 km	Nord-vest	Nefavorabil inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	8220 Versanți stâncoși silicatici cu vegetație casmofitică	170.87	1 km	Nord, nord-est	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	8230 Stâncării silicatică cu vegetație pionieră din Sedo-Scleranthion sau Sedo albi-Veronicion dillenii	18	Vezi 6110 (reclasificat conform OM 304/2018)		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis	60 de peșteri	500 m	nord	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	5293.79	10 km	Nord-est	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	9130 Păduri de fag <i>Asperulo-Fagetum</i>	17238.12	1 km	Nord-est și nord-vest	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> pe substrate calcaroase	313,18 ha	10 de km	Nord-est	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	1422.49	10 km	Nord-est	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	9180* Păduri din <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	43.64	10 km	Nord-est	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	91AA* Păduri est-europene de stejar pufos	Neidentificat				Îmbunătățirea stării de conservare
	91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	204,24	1km	nord	Nefavorabil inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

	91K0 Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)	15951,57	500 m	Nord-est și nord-vest	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (<i>Erythronio-Carpinion</i>)	3691.20	10 de km	Nord și nord est	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun	13080.80	20 m	Nord, nord-est și nord-vest	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	21301,80	20 m	Nord, nord-est și nord-vest	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	91,55	1 km	Nord-vest	Nefavorabil inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	9530* Păduri (sub)mediteraneene de pini negri endemici	1619.88	10 de km	Nord-est	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

D) se precizeaza dacă proiectul propus are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

Proiectul propus nu are legatura directa si nu este necesar pentru managementul ariei naturale protejate de interes comunitar.

E) estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

E.1 Identificarea și estimarea impactului

Tabel nr. 4 Identificarea relațiilor cauză-efecte-impacturi

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Execuție / construcție / amenajare					
Execuție	Nul	Nu este cazul	Nu este impact	Nu este cazul	ROSCI0206 Porțile de Fier
Operare	Nul	Nu este cazul	Nu este impact	Nu este cazul	
Dezafectare	Nul	Nu este cazul	Nu este impact	Nu este cazul	

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

Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de Conservare PM actualizat	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSCIO206	1939 <i>Agrimonia pilosa</i>	Nr indivizi		Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	2097 <i>Paeonia officinalis ssp. banatica</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 1000 de indivizi	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	2285 <i>Colchicum arenarium</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 300 indivizi	Nefavorabil - inadecvat	Nu exista	Nu este cazul
	2300 <i>Tulipa hungarica</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 8000 indivizi	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	2318 <i>Stipa danubialis</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 100 de indivizi	Nefavorabil - inadecvat	Nu exista	Nu este cazul
	2327 <i>Himantoglossum caprinum</i>	Nr indivizi		Necunoscut	Nu exista	Nu este cazul
	4066 <i>Asplenium adulterinum</i>	Nr indivizi		Necunoscut	Nu exista	Nu este cazul
	4067 <i>Echium russicum</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 100 indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1428 <i>Marsilea quadrifolia</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 1000 indivizi	Nefavorabil - inadecvat	Nu exista	Nu este cazul
	2093 <i>Pulsatilla grandis</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 10 indivizi	Nefavorabil - inadecvat	Nu exista	Nu este cazul
	2120 <i>Thlaspi jankae</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 100 indivizi	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	1032 <i>Unio crassus</i>	Nr indivizi		Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1093* <i>Austropotamobius torrentium</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 1000 de indivizi	Nefavorabil - inadecvată	Nu exista	Nu este cazul
	4045 <i>Coenagrion ornatum</i>	Nr indivizi		Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de Conservare PM actualizat	Forma de impact	Semnificația impactului
	4046 <i>Cordulegaster heros</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 1000 de indivizi	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1083 <i>Lucanus cervus</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 100000 de indivizi	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	4014 <i>Carabus variolosus</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 1000 de indivizi	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1089 <i>Morimus funereus</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 100000 de indivizi	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1084* <i>Osmoderma eremita</i>	Nr indivizi		Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	4020 <i>Pilemia tigrina</i>	Nr indivizi	Trebuie definit în 3 ani	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1087* <i>Rosalia alpina</i>	Nr indivizi	Trebuie definit în 3 ani	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1088 <i>Cerambyx cerdo</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 1000 de indivizi	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1052 <i>Hypodryas (Euphydryas) maturna</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 1000 de indivizi	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1059 <i>Maculinea teleius</i>	Nr indivizi	Nu sunt date		Nu exista	Nu este cazul
	1060 <i>Lycaena dispar</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 1000 de indivizi	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1061 <i>Maculinea nausithous</i>	Nr indivizi	Nu sunt date	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1074 <i>Eriogaster catax</i>	Nr indivizi	Nu sunt date	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1078* <i>Callimorpha quadripunctaria</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 1000 de indivizi	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1130 <i>Leuciscus (Aspius) aspius</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 10000-50000	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1138/5261 <i>Barbus meridionalis/Barbus balcanicus</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 50000-100000	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de Conservare PM actualizat	Forma de impact	Semnificația impactului
	1163 <i>Cottus gobio</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 100-500	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	5329 <i>Romanogobio vladykovi (Gobio albipinnatus)</i>	Nr indivizi	Nu sunt date	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	2555 <i>Gymnocephalus baloni</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 1000-5000	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1157 <i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 10000-50000	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1145 <i>Misgurnus fossilis</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 100-500	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	2522 <i>Pelecus cultratus</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 1000-5000	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	5339 <i>Rhodeus amarus (Rhodeus sericeus amarus)</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 10000-50000	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	5347 <i>Sabanejewia bulgarica (Sabanejewia aurata)</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 500-1000	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1160 <i>Zingel streber</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 5100-500	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1159 <i>Zingel zingel</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 5100-500	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1188 <i>Bombina bombina</i>	Nr indivizi	Nu sunt date	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1193 <i>Bombina variegata</i>	Nr indivizi	Nu sunt date	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1220 <i>Emys orbicularis</i>	Nr indivizi	Nu sunt date	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1217 <i>Testudo hermanni</i>	Nr indivizi	Valoare țintă – cel puțin 25000	Nefavorabil-rău	Nu exista	Nu este cazul
	1308 <i>Barbastella barbastellus</i>	Nr indivizi	Valoare țintă – Cel puțin 500 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1310 <i>Miniopterus schreibersii</i>	Nr indivizi	Valoare țintă – Cel puțin 5000 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de Conservare PM actualizat	Forma de impact	Semnificația impactului
	1323 <i>Myotis bechsteinii</i>	Nr indivizi	Nu sunt date		Nu exista	Nu este cazul
	1307 <i>Myotis blythii</i>	Nr indivizi	Valoare țintă – Cel puțin 2000 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1316 <i>Myotis capaccinii</i>	Nr indivizi	Valoare țintă – Cel puțin 1000 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1318 <i>Myotis dasycneme</i>	Nr indivizi	Valoare țintă – Cel puțin 100 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1321 <i>Myotis emarginatus</i>	Nr indivizi	Valoare țintă – Cel puțin 100 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1324 <i>Myotis myotis</i>	Nr indivizi	Valoare țintă – Cel puțin 3000 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1306 <i>Rhinolophus blasii</i>	Nr indivizi	Valoare țintă – Cel puțin 100 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1305 <i>Rhinolophus euryale</i>	Nr indivizi	Valoare țintă – Cel puțin 1000 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Nr indivizi	Valoare țintă – Cel puțin 1000 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Nr indivizi	Valoare țintă – Cel puțin 500 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1302 <i>Rhinolophus mehelyi</i>	Nr indivizi	Nu sunt date		Nu exista	Nu este cazul
	1355 <i>Lutra lutra</i>	Nr indivizi	Valoare țintă – Cel puțin 50 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1352* <i>Canis lupus</i>	Nr indivizi	Valoare țintă – Cel puțin 10 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1361 <i>Lynx lynx</i>	Nr indivizi	Valoare țintă – Cel puțin 10 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul

Tabel nr. 6 Analiza impactului cumulativ

Nr crt	Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
--------	----------------	--------	----------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------------	---

				cumulat asupra parametrului afectat			
1	ROSCIO20 6 Porțile de Fier	Speciile descrise mai sus	Nu este parametru afectat	Nu exista presiuni/amenințări care pot genera un impact cumulat	Nu este cazul	Nu exista	Proiectul este amplasat pe un teren proprietate a primăriei, în extravilanul localității, în zona de dezvoltare a Parcului Natural Porțile de Fier

E.2 Identificarea incertitudinilor

Tabel nr. 7 Incertitudini identificate

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	Nu au fost identificate incertitudini
Alte PP	Nu se cunosc alte proiecte care genereaza impact asupra speciilor
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Nu au fost identificate presiuni si amenintari pentru ANPIC
Localizarea speciei față de PP	Specia cea mai apropiata de proiect este la peste 10m, fluviul Dunarea. In tabelele anterioare sunt precizate distantele estimative ale speciilor fata de proiect
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	In tabele anterioare sunt prezentate valoarea parametrilor obiectivelor de conservare pentru fiecare specie
Starea de conservare	Pentru mare parte de specii este favorabila
Valoare țintă parametru	
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Parametrii nu vor fi afectati de proiectul propus
Cuantificarea impacturilor	Nu exista impact asupra speciilor de pasari protejate.

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

1. pierdere directa sau reducerea suprafetei acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

2. Pierderea habitatului de reproducere, hranire, odihna a speciilor

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

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

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

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

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

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

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

6. Fragmentarea prin crearea de bariere fizice sau comportamentale in habitatele existente conectate din punct de Vedere fizic sau functional sau prin impartirea acestora in fragmente mai mici si izolate

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile de pasari protejate de ANPIC. Proiectul este situat in extravilanul localității.

7. Reducerea efectivelor populationale ca urmare a mortalitatii directe generate de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact.

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

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

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile de pasari protejate de ANPIC. Proiectul este situat in extravilanul localității.

9. Incertitudini identificate

Nu au fost identificate incertitudini.

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

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic; Dunarea

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral; Dunarea- XIV.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

-corpul de apă de suprafață, proiectul nu va afecta calitatea și curgerea continuă a cursului apei.

-corpul de apă subteran are stare calitativă bună, nu va fi afectat de activitatea proiectului.

Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apă subterane și de suprafață.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

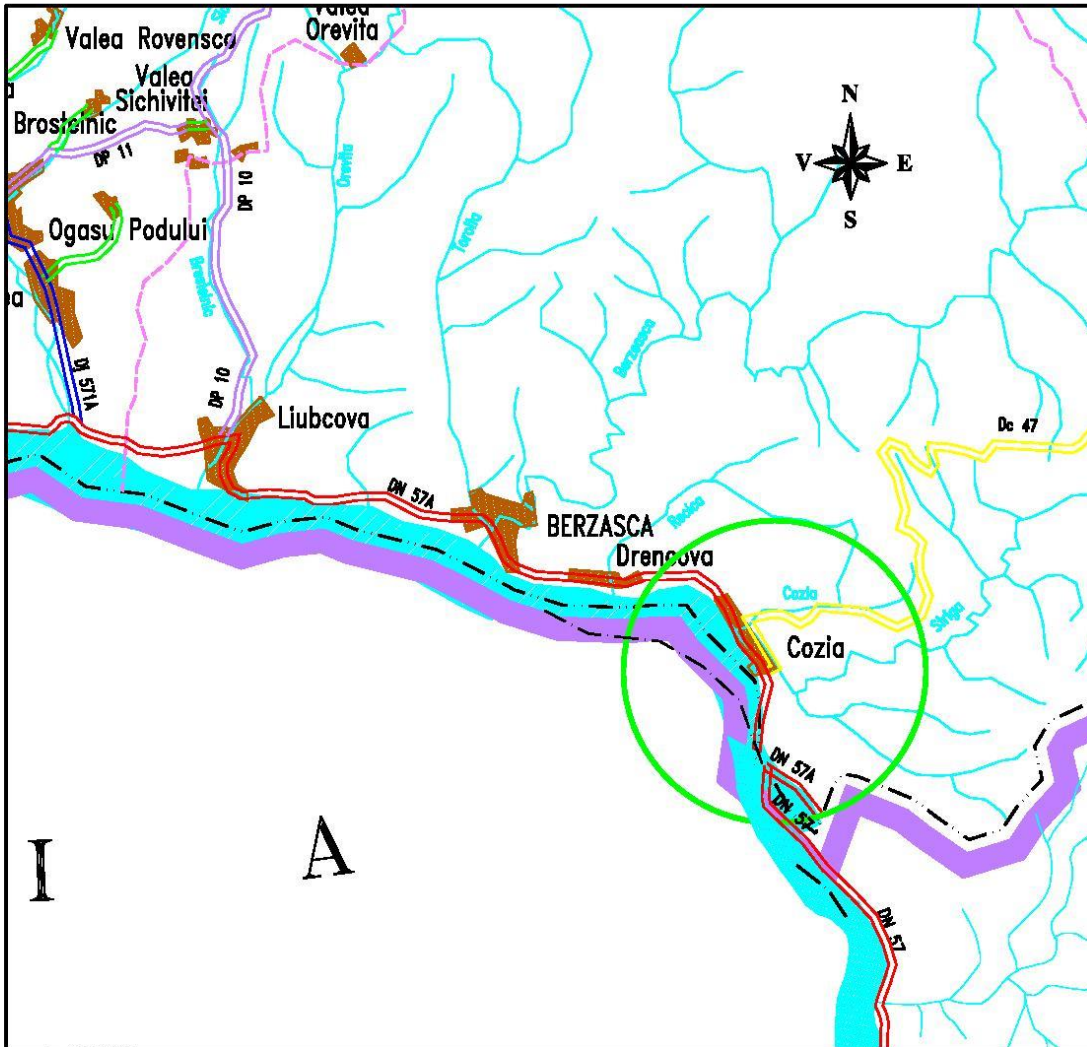
Nu este cazul.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Nu este cazul.

Intocmit,

Cornel Meilescu



LEGENDA

	Municipii si orase		Drum national
	Comune si sate		Drum judetean
	Cal ferate		Drum comunal
	Rauri, parauri, canale		Drum privat deschis circulatiei publice
	Limite administrative		Drum de exploatare
	Limite judete		

**AMPLASAMENT
STUDIAT**

Verificator Expert	NUME	SEMNATURA	Carinta	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA
S.C. IMSATIE DROBETA S.R.L. B-dul Mihai Viteazul, nr.1L, Drobeta Turnu Severin				Beneficiar: DISTRIBUTIE ENERGIE OLTENIA SA Pr.nr. 47 / 2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:
SEF PROIECT	Ing.Dragoi Sorin		1:100000	Faza :
PROIECTAT	Ing.Nicolae Leonard		Data:	"Realizare deviere LES 20 KV, Cozia, judetul Caras - Severin"
DESENAT	Ing.Nicolae Leonard		2023	Titlu planse:
				Plan de incadrare in zona
				PI.nr. E_01

