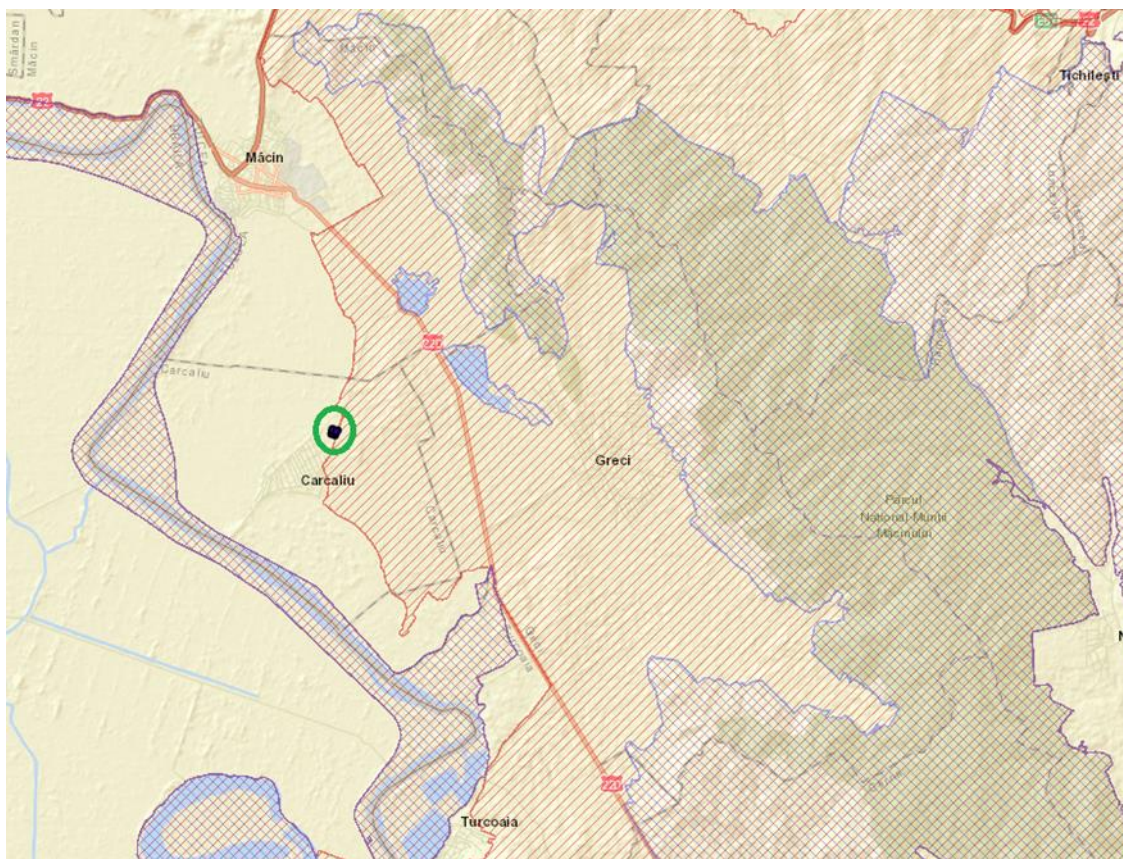


## MEMORIU DE PREZENTARE

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



***Construire Parc fotovoltaic 1 MW si statie de reincarcare pentru vehicule electrice si/sau hibrid plug-in precum si conectarea la rețeaua nationala de distributie a energiei, in localitatea Carcaliu, judetul Tulcea.***

**Titularul investitiei : SC SOARE DOBROGEAN SRL**

Elaborator:

Iliuteanu Mihaela Irina PFA

Expert atestat nivel principal

Certificat de atestare Seria RGX nr. 494/2023

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

**I. Denumirea proiectului: *Construire Parc fotovoltaic 1 MW si statie de reincarcare pentru vehicule electrice si/sau hibrid plug-in precum si conectarea la reseaua nationala de distributie a energiei, in localitatea Carcaliu, judetul Tulcea.***

**II Titular :**

Numele: SC SOARE DOBROGEAN SRL, Forma de organizare: Societate cu Raspundere Limitata, Cod de identificare fiscala/ Cod Unic de Inregistrare: 39342505, Registrului Comerțului: J36/253/2018; Punct de lucru: sat Carcaliu, intravilan, judet Tulcea;

Adresa postala: Sediul social: oras Macin, strada I Decembrie 1918, nr. 141 camera 6 judet Tulcea;

telefon,0737288000/0757708607,mail:[marinacozma@yahoo.com](mailto:marinacozma@yahoo.com)/[nicu\\_panti\\_78@yahoo.com](mailto:nicu_panti_78@yahoo.com)

Director/manager/administrator Cozma Marina Zina

-reprezentant legal, administrator si asociat , cota de participare la beneficii si pierderi 90%.

Cozma Vasile-asociat , cota de participare la beneficii si pierderi 10%.

Responsabil pentru protectia mediului: Pantilimon Nicolae

**III Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect**

*a) Un rezumat al proiectului.*

SC SOARE DOBROGEAN SRL isi propune realizarea unui parc fotovoltaic cu o putere totala de maxim 1 MW si a unei statii de reincarcare, pentru vehicule electrice si/sau hibrid plug-in precum si conectarea la reseaua nationala de distributie a energiei propus a se realiza în intravilanul comunei Carcaliu, județul Tulcea, indentificat cu numarul cadastral nr. 31320 in U.T.R.7, I-D-Is- Zona Mixta de Activitati Industriale, Depozitare, Servicii conform Certificatului de urbanism nr. 24 /2965 din 14.11.2022 , emis de Primăria Comunei Carcaliu.

Suprafata terenului este de 10.000,00 mp cu drept de proprietate, conform contractelor de constituire a dreptului de superficie nr. 895/05.05.2023 si 896/05.05.2023 in favoarea SC Soare Dobrogean SRL.

*Vecinatati:*

-la nord: teren proprietate privata persoana fizica Petrov Ivan

-la sud: drum stradal

-la est: proprietate UAT Carcaliu

-la vest: proprietate privata persoana fizica Cozma Marina

Terenul este liber de constructii, fiind ocupat de zona verde neamenajata si pe el nu vor avea loc defrisari.

Conform Certificatului de Urbanism nr. 24/2964 din 14.11.2022 este specificat ca regim juridic:

- Teren intravilan situat in localitatea Carcaliu judet Tulcea in UTR 7, I-D-Is –Zona Mixta de activitati industriale, depozitare, Servicii conform Planului Urbanistic General aprobat –apartine doamnei Cozma Marina Zina conform extras de carte funciara nr 31320 –in suprafata de 8000 mp si domnului Cozma Serghei conform extras de carte funciara nr 33420-in suprafata de 2000 mp.
- Conform celor doua extrase de carte funciara cele doua terenuri in suprafata totala de 10000 mp nu se afla pe lista monumentelor istorice si nici in zona acestora de protectie.

Total suprafata =10.000,00 mp

Procentul de ocupare al terenului  $POT = (A_{\text{construita existenta}} + A_{\text{construita propusa}}) * 100 / A_{\text{teren}}$

$POT=(162.00 \text{ mp}+542.06 \text{ mp})\cdot 100/5761.00\text{mp}$

$POT =12.22\%$

Coeficient de utilizare al terenului  $CUT=A \text{ desfasurata}/A \text{ teren} = CUT=(324.00 \text{ mp}+542.06 \text{ mp}) / 5761.00 \text{ mp}=0.150$ .

Parcul fotovoltaic va fi compus din **2000** de panouri solare fotovoltaice care se vor monta in CEF 1MW Carcaliu in module. Panourile fotovoltaice sunt panouri monocristalin avand puterea maxima de 500 Wp.

Ansamblul fotovoltaic se va racorda in PT 425 Carcaliu de pe LEA 20KV 9906 din statia 20kV Macin. Tipul de amenajare este unul clasic cu panouri fotovoltaice montate fix. Monitorizarea functionarii parcului se face de la distanta prin utilizarea unor echipamente speciale.

Pentru amplasarea unui modul se va monta un cadru suport metalic care este alcatuit din profile tip C si L din tabla subtire galvanizata, profilele sunt dispuse transversal P1-grinzi secundare C80x55x15x2 si longitudinal, grinzi principale P2-C140x50x20x3. Descarcarea la teren se realizeaza prin subansamblul stalpului alcatuit din P3-C100x40x15x4, P4-stalp-C200x80x25x3, P5-contrafisa-C60x40x15x3. Elementele ce alcatuiesc cadrul sunt uzinate si vin pe amplasament cu toate elementele necesare montarii. Imbinarile intre elemente se realizeaza cu suruburi M12 si M16.

Prin proiect se prevede si un post de transformare si un container de comanda (container prefabricat ce cuprinde camera achizitie date, magazie), toate prefabricate ce se vor aseza pe o platforma betonata.

Conform Regulamentului privind stabilirea solutiilor de racordare a utilizatorilor la retelele de interes public national , aprobat cu ordinul ANRE nr 102/2015 viitoarea centrala cu puterea instalata de 1MW se clasifica ca fiind Utilizator de clasa D , avand puterea maxima evacuata in punctul de delimitare cuprinsa intre 0.1 MVA si 2.5 MVA.

Cele 2000 bucati panouri fotovoltaice se vor conecta la bornele a 10 bucati invertoare de 100 kW

Fiecare invertor va debita energie electrica cu urmatorii parametrii - conform chestionarului energetic:

-putere instalata nominala-100 kW

-puterea debitata-max 110 Kw

-tensiune-400 V

-frecventa-50 Hz

CEF Carcaliu 1MW se va racorda la reseaua electrica prin doua transformatoare de 630 kVA avand raportul nominal de transformare de 0.4/20 Kv

Puterea instalata in panouri cc:  $2000 \text{ buc panouri}\cdot 0.5\text{kWp}=1000 \text{ Kw}$

Puterea instalata in invertoare c.a.:  $11 \text{ invertoare}\cdot 100 \text{ Kw}=1100 \text{ kW}$

Centrala fotovoltaica de productie a energiei electrice se bazeaza pe principiul conversiei energiei solare captate de panourile fotovoltaice in energie electrica

Panourile fotovoltaice convertesc radiatia solara in curent electric de tip continu care pentru a putea fi utilizat trebuie convertit in curent alternativ

Acesta se face cu ajutorul invertoarelor care transforma curentul continu in curent alternativ de joasa tensiune

Pentru a putea fi injectata in reseaua publica de curent alternativ trebuie ca tensiunea sa fie ridicata la nivelul de 20 kV sau mai mult si aceasta se face cu ajutorul transformatoarelor electrice, ridicatoare de tensiune.

Pe amplasament va fii montata o toaleta ecologica.

Unitatea detine aviz tehnic de rapordare nr. 12974196/11.08.2023 emis de catre E- Distributie Dobrogea SA prin care se aproba racordarea la reseaua electrica a locului de consum si de productie Parc Fotovoltaic.

b)Justificarea necesitatii proiectului( obiectivele proiectului)

Necesitatea implementarii proiectului Soare Dobrogean SRL deriva dintr-un cumul de factori:

- punerea in functiune de noi capacitati de productie a energiei din resurse regenerabile
  - dezvoltarea economica a zonei in care se realizeaza investitia
  - satisfacerea nevoilor de energie electrica in zonele defavorizate
  - producerea de energie verde si atingerea standardelor de mediu prin diminuarea poluarii
  - reducerea dependentei de importurile de resurse de energie primara ( in principal combustibili fosili) si imbunatatirea sigurantei in aprovizionare
  - protectia mediului prin reducerea emisiilor poluante si combaterea schimbarilor climatic
  - o lucrare de importanta majora in zona, in ceea ce priveste implementarea obiectivelor strategice asumate de Romania si oportunitate de afaceri pentru Soare Dobrogean SRL
- Strategia Soare Dobrogean SRL este orientata pe coordonatele „Strategiei Europene si Nationale de dezvoltare durabila a zonei din Centrul Romaniei,, .

c)Valoarea investitiei

Societatea va efectua investitia propusa din fonduri proprii si credite bancare , in suma de 3000000 lei.

d) perioada de implementare propusa

Se estimeaza ca timp de efectuarii a proiectului de 12 luni

e)Planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar ( planuri de situatie si amplasamente)

La documentatia prezentata este atasat plan de situatie si extrasele de carte funciara pentru locatia pe care se desfasoara activitatea. Conform planului de incadrare in zona terenul pe care se va realiza viitoarea investitie are urmatoarele vecinatati:

- la nord teren proprietate privata persoana fizica Petrov Ivan
- la sud –drum stradal
- la est proprietate UAT Carcaliu
- la vest proprietate privata persoana fizica Cozma Marina

Terenul este liber de constructii, fiind ocupat de zona verde neamenajata ,si pe el nu vor avea loc defrisari .

Conform Certificatului de Urbanism nr 24/2964 din 14.11.2022 este specificat ca regim juridic:

- Teren intravilan situat in localitatea Carcaliu judet Tulcea in UTR 7, I-D-Is –Zona Mixta de Activitati Industriale , depozitare , Servicii conform Planului Urbanistic General aprobat –apartine doamnei Cozma Marina Zina conform extras de carte funciara nr 31320 –in suprafata de 8000 mp si domnului Cozma Serghei conform extras de carte funciara nr 33420-in suprafata de 2000 mp.
- Conform celor doua extrase de carte funciara cele doua terenuri in suprafata totala de 10000 mp nu se afla pe lista monumentelor istorice si nici in zona acestora de protectie

Conform contractelor de constituire a dreptului de suprafacie nr 895/05.05.2023 si 896/05.05.2023 in favoarea SC Soare Dobrogean SRL pe suprafata de 10000 mp va fi realizat proiectul „construire parc foovoltaic 1 mw si statie de reincarcare pentru vehicule electrice si/sau hibrid plug-in precum si conectarea la reseaua nationala de distributie a energiei.

Regim economic :

Folosinta actuala: teren intravilan avand categoria de folosinta arabil, conform extras de carte Funciara pentru Informare, carte Funciara nr 31320 Carcaliu, cerere nr 97884/27.10.2022 si

teren intravilan avand categoria de folosinta arabil, conform Extras de carte Funciara pentru Informare nr 33420 Carcaliu

*Regim tehnic:*

Conform Planului Urbanistic general Aprobat si al regulamentului local de Urbanism, amplasamentul lucrarilor propuse se afla situat in intravilanul comunei Carcaliu, judetul Tulcea in UTR 7, I-D-Is –Zona Mixta de Activitati Industriale, depozitare, Servicii conform Planului Urbanistic General aprobat; din aceasta zona fac parte atat unitati existente care se mentin , se afla in proces de restructurare presupunand reconversie in profile industriale diferite sau in profile de servicii pentru industrie distributie si comercializare cat si terenurile rezervate pentru viitoarele activitati productive si servicii.

Suprafata construita existenta =10000 mp

Suprafata construita propusa =1 mp

Total suprafata =10000 mp

Procentul de ocupare al terenului  $POT=(A \text{ construita existenta} +A \text{ construita propusa}) \cdot 100/A \text{ teren}$

$POT=(162.00 \text{ mp}+542.06 \text{ mp}) \cdot 100/5761.00 \text{ mp}$

$POT =12.22\%$

Coefficient de utilizare al terenului  $CUT=A \text{ desfasurata}/A \text{ teren}= CUT=(324.00 \text{ mp}+542.06 \text{ mp})/5761.00 \text{ mp}=0.150$ . Terenul pentru care a fost calculat POT-ul si CUT-ul este intravilan si are categoria de folosinta curtii constructii.Obiectivul se incadreaza in categoria de importanta redusa „D,, conform HGR nr 766/1997 si in clasa a IV a de importanta conform reglementarilor tehnice ,Cod de proiectare seismica –partea I-Prevederi de proiectare pentru cladiri indicativ P100-1/2013 respectiv Cod de proiectare , bazele proiectarii structurilor in constructii , indicativ CR0/2012 precum si completarile din 2013

Terenul va fi imprejmuit cu gard de plasa si sarma ghimpata cu inaltime de 2-2.5 m si este prevazut cu poarta de acces cu ghereta

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

Se prezinta elementele specifice caracteristice proiectului propus:

Ansamblul va avea o putere maxima instalata de 1MW/h si se va racorda in PT 425 Carcaliu de pe LEA 20KV 9906 din statia 20kV Macin. Tipul de amenajare este unul clasic cu panouri fotovoltaice montate fix. Monitorizarea functionarii parcului se face de la distanta prin utilizarea unor echipamente speciale.

**a)**Panourile se vor monta in module, numarul total fiind de 2000 de panouri.

Pentru amplasarea unui modul se va monta un cadru suport metalic care este alcatuit din profile tip C si L din tabla subtire galvanizata profilele sunt dispuse transversal P1-grinzi secundare C80x55x15x2 si longitudinal, grinzi principale P2-C140x50x20x3. Descarcarea la teren se realizeaza prin subansamblul stalpului alcatuit din P3-C100x40x15x4, P4-stalp-C200x80x25x3, P5-contrafisa-C60x40x15x3.

Elementele ce alcatuiesc cadrul sunt uzinate si vin pe amplasament cu toate elementele necesare montarii. Imbinarile intre elemente se realizeaza cu suruburi M12 si M16.

**b)**Se prevede un post de transformare si un container de comanda (container prefabricat ce cuprinde camera achizitie date, magazie), toate prefabricate ce se vor aseza pe o platforma betonata. Conform Regulamentului privind stabilirea solutiilor de racordare a utilizatorilor la retelele de interes public national , aprobat cu ordinul ANRE nr 102/2015 viitoarea centrala cu puterea instalata de 1MW se clasifica ca fiind Utilizator de clasa D , avand puterea maxima evacuata in punctul de delimitare cuprinsa intre 0.1 MVA si 2.5 MVA.

Panourile fotovoltaice care se vor monta în CEF 1MW Carcaliu sunt panouri monocristalin având puterea maximă de 500 W<sub>p</sub>.

c) Cele 2000 bucăți panouri fotovoltaice se vor conecta la bornele a 10 bucăți invertoare de 100 kW.

Fiecare inverter va debita energie electrică cu următorii parametrii: conform chestionarului energetic:

-putere instalată nominală-100 kW

-puterea debitată-max 110 Kw

-tensiune-400 V

-frecvență-50 Hz

CEF Carcaliu 1MW se va racorda la rețeaua electrică prin două transformatoare de 630 kVA având raportul nominal de transformare de 0.4/20 Kv

Puterea instalată în panouri cc: 2000 buc panouri\*0.5kW<sub>p</sub>=1000 Kw

Puterea instalată în invertoare c.a.: 11 invertoare\*100 Kw=1100 kW

Centrala fotovoltaică de producere a energiei electrice se bazează pe principiul conversiei energiei solare captate de panourile fotovoltaice în energie electrică. Panourile fotovoltaice convertesc radiația solară în curent electric de tip continu care pentru a putea fi utilizat trebuie convertit în curent alternativ. Acesta se face cu ajutorul invertoarelor care transformă curentul continu în curent alternativ de joasă tensiune

Pentru a putea fi injectată în rețeaua publică de curent alternativ trebuie ca tensiunea să fie ridicată la nivelul de 20 kV sau mai mult și aceasta se face cu ajutorul transformatoarelor electrice, ridicatoare de tensiune.

Centrala fotovoltaică are nevoie de patru componente principale pentru a funcționa:

-panouri fotovoltaice – ce au rolul de a transforma energia solară în energie electrică.

-invertoare-care au rolul:

➤ de a transforma curentul continu produs de panourile fotovoltaice în curent alternativ care poate fi utilizat de consumatorii finali,

➤ de a se sincroniza cu rețeaua electrică și de a face transformarea cu pierderi cât mai mici.

- sisteme de montare a panourilor fotovoltaice ce au rolul de a susține panourile și menține orientarea către soare

-post de transformare implicit transformator de putere ridicător ce are rolul de a aduce tensiunea de la ieșirea invertoarelor la nivelul de tensiune al rețelei electrice în care se face injectia de energie.

Sistemul de protecție împotriva descărcărilor atmosferice va fi realizat conform normelor CEI prin montarea de paratrăsnete legate la o rețea de platbandă OI-Zn 40x4 mm la care se racordează și structura metalică de montare a modulelor fotovoltaice

Pe amplasament va fi montată o toaletă ecologică

Sistemul de protecție împotriva descărcărilor atmosferice va fi realizat conform normelor CEI prin montarea de paratrăsnete legate la o rețea de platbandă OI –Zn 40x4 mm la care se racordează și structura metalică de montare a modulelor fotovoltaice

Unitatea detine aviz tehnic de raportare nr 12974196/11.08.2023 emis de către E- Distribuție DobrogeaSA prin care se aprobă racordarea la rețeaua electrică a locului de consum și de producere Parc Fotovoltaic.

#### a) descriere funcțională

Sistemele fotovoltaice funcționează ca și alte sisteme generatoare de electricitate, doar că utilizează un echipament diferit față de cel folosit în mod convențional de alte sisteme generatoare electromecanice. Pentru funcționarea optimă a sistemului fotovoltaic e nevoie pe lângă panouri și de un număr de alte componente care să conducă, controleze, convertească, distribuie și să stocheze corect energia produsă de matrice .

Tinand cont de cerintele de functionare si operare a sistemului este nevoie de componente specifice cum ar fi invertoare de putere CC-CA(curent continu-curent alternativ), panourile solare, contoare, structuri cablare.

In plus un asortiment de sistem de balansare (SDB) a obiectelor de metal inclusiv cabluri protectie de val si deconectarea aparatelor si un alt echipament de procesare a puterii .

Componenta principala in sistemele fotovoltaice conectate in retea este inverterul sau unitatea de putere conditionata.

Unitatea de putere conditionata converteste puterea din curentul continuu produs de matricele fotovoltaice in putere de curent alternativ consistenta cu voltajul si resursele necesare de calitate a puterii a grilei de utilitate si opreste automat furnizarea cu energie a grilei de utilitate cand aceasta nu e alimentata .

Sistemul solar de productie a energiei electrice este in esenta compus din 2 elemente:

-generator fotovoltaic alcatuit din totalitatea panourilor fotovoltaice in mod oportun legate in serie si in paralel pentru a genera puterea dorita.

-un grup de conditionare si control a puterii ( sau pur si simplu un convertor /inverter cc/ca)care transfera energia de la generatorul fotovoltaic la reseaua electrica convertind o din curent continuu derivata din lumina solara in curent alternativ

Conexiunea sistemului fotovoltaic va fi la Sistemul Energetic National in aval de punctul de delimitare ( locul in care instalatiile utilizatorului se delimiteaza ca proprietate de instalatiile operatorului de retea)

Campul fotovoltaic va fi expus la radiatiile solare astfel incat sa se maximizeze energia anuala produsa in limita eventualelor obstacole arhitectonice ale structurii care gazduieste campul .Orientarea va fii prioritara spre sud .

Din punct de vedere electric campul fotovoltaic va fi gestionat la un sistem IT adica cu nici un pol conectat la pamantare .

Sirurile vor fi constituite din serii de module fotovoltaice si vor fi prevazute cu diode de blocare si de protectie impotriva supratensiunii.

Grupul de conditionare si control al puterii va trebui adaptat transferului de putere din campul fotovoltaic la reseaua distribuitorului conform normativelor tehnice si de siguranta aplicabile. Valorile tensiunii si a curentului de intrare la aceste aparaturi vor trebui sa fie compatibile cu cele din campul fotovoltaic in timp ce valorile tensiunii si a frecventei de iesire vor trebui sa fie compatibile cu cele ale retelei la care vine conectat sistemul.

Este prevazut sa se utilizeze un convertor bazat pe pe un inverter in comutatie fortata cu tehnica PWM( Modulatia in Durata a impulsurilor-MDI) ; va trebui sa fie lipsit de clock si /sau referinte interne si trebuie sa fie capabil sa functioneze complet automat si sa urmareasca punctul de Maxima Putere a Campului Fotovoltaic (MPPT).

Este prevazuta separarea galvanica intre partea de curent continuu a fiecarei parti componente a sistemului fotovoltaic si retea ; acesta separare poate fi inlocuita cu o protectie sensibila la curentul continuu doar in cazul sistemelor monofazate .

Sistemul fotovoltaic va fi dotat:

-fie dintr un complex de masurare a energiei produse( cumulata) si a orelor relative de functionare utilizand instrumente de masura aflate in dotarea grupurilor de conditionare si control a puterii .

- fie din contactori adecvati , preferabil de tip electromagnetic , instalati in afara grupului de conversie

Temperatura medie de echilibru a unei celule solare din interiorul unui modul asezat in conditii speciale de mediu ( iradiere: 800W /m2 , temperatura mediului : 20 grade C, puterea vantului : 1m/s) , din punct de vedere electric cu circuit deschis si instalat pe un suport astfel incat la miezul zilei razele solare sa cada normal pe suprafata expusa. (CEI EN 60904-3)

Modul de functionare al instalatiei solare este realizat prin urmatorul proces:

Energia solara este preluata de catre panourile fotovoltaice, unde in interiorul acestora se introduce conversia energiei solare preluate in curent continuu ; curentul continuu rezultat este trimis catre invertor care realizeaza procesul de transformare a curentului continuu in curent alternativ.

Curentul alternativ obtinut poate fi stocat intr- o baterie( modalitate mai mult utilizata pentru instalatiile solare pe cladiri) sau este mai departe distribuit in sistemul energetic national pentru a fi utilizat de catre beneficiari .

Mai jos prezentam modul de functionare al instalatiei solare

#### **-Profilul si capacitatile de productie**

Parcul Fotovoltaic va avea o putere totala de maxim 1 MW. Parcul fotovoltaic va fi compus din aproximativ 2000 de panouri solare fotovoltaice, cu dimensiunile 2102(L) x 1039(l) x 35(h) mm, montate pe o structura metalica de sustinere realizata din profil rectangular tip omega si vor fi inclinate la 32o fata de orizontala, pe directia sud-vest, spre sud.

#### **-Descrierea instalatiei si fluxurile tehnologice existente pe amplasament ( dupa caz)**

In prezent terenul este liber de constructii si acoperit de vegetatie specifica.

#### **- descrierea proceselor de productie ale proiectului propus in functie de specificul investitiei, produsele si subprodusele obtinute, marimea , capacitatea**

Activitatea propriu-zisa ce se va desfasura pe amplasament, consta in:

- captarea și transformarea energiei solare în energia electrica (efect fotoelectric) prin intermediul celulelor fotovoltaice (un nr. **2000** panouri fotovoltaice).
- transformarea curentului continuu in curent alternativ cu ajutorul invertoarelor și ridicarea tensiunii de la joasa tensiune la medie tensiune cu ajutorul transformatoarelor propuse.
- introducerea curentului produs in rețeaua electrică prin intermediul statiei de transformare

#### **-Materiile prime, energia, si combustibili utilizati cu modul de asigurare al acestora**

In faza de construire

Materiile prime folosite in faza de construire sunt: fier, ciment, kituri panouri solare, profile metalice, pietris, nisip, apa etc., toate achizitionate din comert, de la furnizori autorizati.

In faza de functionare

- Materii prime: energia solara.
- Materiale iesite: energie electrica

Cantitatile de produse si subproduse rezultate – Energie electrica inregistrata in sistem cu ajutorul contoarelor , anual se inregistreaza o cantitate de 2300 Megawatti.

*Schematic fluxul tehnologic al investitiei se prezinta astfel:*



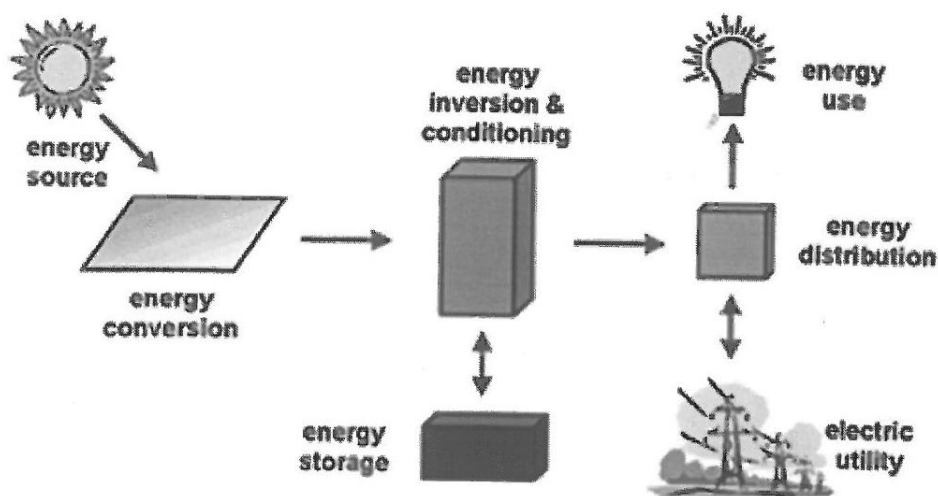


Fig 3. Modul de funcționare a unui sistem fotovoltaic

**-Racordarea la rețelele utilitare existente in zona**

Pentru functionarea acestei statii de beton sunt necesare urmatoarele utilitati :

- Racord la energie electrica- prin racordarea la SEN respectiv curent electric
- Apa potabila – nu este cazul;
- Apa menajera-nu este cazul.

**-Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei**

Deseurile rezultate vor fi tinute strict sub control printr-o depozitare corespunzatoare. Se vor evita potentialele efecte negative asupra factorului de mediu sol.

Dupa finalizarea lucrărilor, zonele ocupate temporar de proiect vor fi curățate și nivelate, iar terenul adus la starea inițială, prin acoperirea cu pământ vegetal și plantarea de vegetație, daca este cazul.

In orice caz toate lucrarile vor fi executate sub stricta supraveghere a dirigintelui de santier, iar dupa terminarea lucrarilor de constructie se vor executa lucrari pentru dezafectarea organizariilor de santier si a bazelor de productie si refacerea zonei si redarea in circuitul natural, cum ar fi:

- demontarea constructiilor si structurilor specifice organizariilor de santier;
- dupa caz, constructiile si instalatiile existente vor fi demontate si evacuate, iar amplasamentul va fi amenajat in vederea redarii folosintelor facandu-se totodata lucrari de reconstructie ecologica;
- deseurile de produse petroliere rezultate din pierderi accidentale vor fi eliminate prin intermediul firmelor abilitate;
- retragerea de pe amplasamente a utilajelor de constructii si transport se va face controlat si esalonat pentru un impact minim asupra mediului;
- colectarea si transportul de pe amplasament a deseurilor rezultate din activitatea de constructie si cele conexe se va face prin intermediul firmelor specializate;

Refacerea amplasamentului se va realiza prin operații de nivelare, tasare și redepunerea stratului fertil distrus in timpul lucrărilor cu scopul aducerii terenului cât mai aproape de starea inițială a acestuia.

**- cai noi de acces sau schimbări a celor existente**

Circulația autovehiculelor și persoanelor se va realiza pe drumul de exploatare aflat pe latura de est a terenului și din drumul DJ 222L

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

Materialele principale folosite pentru realizarea elementelor structurale au proveniența indigenă: profile metalice, ciment, achiziționate de la firme de profil și resurse naturale: pietris, nisip, apă. În faza de funcționare se va folosi energia solară în scopul producerii energiei electrice (energia verde).

**- metodele folosite în construcție /demolare**

Vor fi utilizate metode de construcție clasice, tradiționale, cele specifice activității de realizare platforme sistematizate, realizare/reabilitare cai de acces (dacă e cazul), împrejmuire teren și amplasare kituri panouri fotovoltaice. Lucrările de construcții constau în principal în:

- Amenajarea și sistematizarea pe verticală a terenului din incintă;
- Reabilitarea parțială a drumurilor interioare existente;
- Amenajarea de noi drumuri interioare din piatră spartă (dacă va fi cazul);
- Realizare împrejmuire exterioară ;
- Realizarea unor fundații pentru echipamente, acolo unde este necesar;
- Montarea structurilor metalice pentru susținerea panourilor fotovoltaice;
- Montare echipamente

Golurile (gropile) rezultate în urma lucrărilor se umplu cu pământ bine compactat. Căile de acces existente se păstrează pentru asigurarea accesului utilajelor în aceste zone, pe perioada executării lucrărilor, după care se vor reabilita.

După finalizarea lucrărilor, construcțiile și instalațiile existente în cadrul organizării de șantier vor fi demontate și evacuate, iar spațiile ocupate temporar de organizarea de șantier vor fi aduse la forma inițială.

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

Execuția lucrărilor se va derula în următoarele etape:

- Pregătirea terenului pentru nivelare;
- Realizare platforme sistematizate pe verticală
- Imprejmuire exterioară teren
- Amplasare kituri panouri fotovoltaice
- Punerea în funcțiune și darea în exploatare a lucrărilor de investiții realizate;

**- relația cu alte proiecte existente sau planificate**

În acest moment nu cunoaștem să existe alte proiecte în derulare care să aibă legătură cu proiectul nostru.

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

Proiectul elaborat nu a luat în considerare alte scenarii deoarece proiectul presupune realizarea unei parci fotovoltaice.

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

- apariția de noi surse de producere a energiei electrice
- implementarea sistemului de management al deșeurilor rezultate din activitate și din compartimentari/reamenajări, cu respectarea prevederilor Legii nr.17/2023 privind regimul deșeurilor - gestiunea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dauna mediului.

***-alte autorizații cerute pentru proiect. - autorizatie construire/desfintare;***  
Conform C.U. nr. 24 /2965 din 14.11.2022

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

***- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;***  
In cazul prezentului proiect nu sunt prevazute lucrari de demolare, terenul fiind liber de constructii.

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

Refacerea amplasamentului se refera la finalizarea lucrurilor de si pregatirea terenului ce cuprinde:

- retragerea utilajelor specifice activitatii activitatilor;
- verificarea conformitatii lucrurilor realizate cu prevederile proiectului initial;
- predarea catre beneficiar a amplasamentului in vederea utilizarii acestuia pentru activitati ulterioare.

Refacerea amplasamentului se va realiza prin operații de nivelare, tasare, depunere strat fertil acolo unde este cazul.

In timpul lucrurilor se vor respecta normele de securitate si sanatate in munca (SSM) in vigoare.

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

Nu este cazul.

metode folosite în demolare;

In cazul prezentului proiect nu sunt prevazute lucrari de demolare, terenul fiind liber de constructii.

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

Proiectul elaborat nu a luat în considerare alte scenarii de intervenție în cadrul obiectului de investiție.

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

Nu este cazul.

#### **V. Descrierea amplasării proiectului**

-distanta fata de granite pentru proiectele care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontaliera , adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin legea nr 22/2001 cu completarile ulterioare

Proiectul studiat nu cade sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului în context de transfrontieră, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr.22/2001.

-localizarea amplasamentului in raport cu patrimonial cultural potrivit Listei monumentelor istorice , actualizata, aprobata prin ordinal Ministerului culturii si cultelor numarul 2314/2004 cu modificarile ulterioare si Repertoriului arheologic national preazut de Ordonanta Guvernului numarul 43/2000 privind protectia patrimoniului arheologic si declararea unor situri arheologice ca zone de interes nationl, republicata cu modificarile si completarile ulterioare. Pe amplasament si in vecinatate nu exista situri arheologice si monumente istorice

- Harti, fotografii ale amplasamentului care pot oferii informatii privind caracteristicile fizice ale mediului atat naturale cat si artificiale si alte informatii privind caracteristicile fizice ale mediului atat natural cat si artificialesi alte informatii privind:

-folosinte actuale si planificate ale terenului atat pe amplasament cat si pe zone adiacente acestuia Conform Certificatului de Urbanism nr 24/2965 din 14.11.2022, terenul nu necesita defrisari, sau orice alt tip de distrugere a fegetatiei forestiere, aceasta nefiind afectata , nu este cazul  
Sunt anexate plan situatie si detalii constructive.

***-politici de zonare si de folosire a terenului***

Terenul este situat in intravilanul intravilan localitatea Carcaliu, comuna Carcaliu, judetul Tulcea, in U.T.R.7, I-D-Is- Zona Mixta de Activitati Industriale, Depozitare, Servicii, conform Planului Urbanistic General aprobat.

-arealele sensibile

Proiectul „**Construire Parc fotovoltaic 1 MW si statie de reincarcare pentru vehicule electrice si/sau hibrid plug-in precum si conectarea la retea nationala de distributie a energiei, in localitatea Carcaliu, judetul Tulcea**”, propus a se realiza in intravilanul comunei Carcaliu, județul Tulcea, identificat prin F12 intravilan: T21, P181, N.C 31700 se află situat la 17,4 m față de ariile protejate de interes comunitar ROSPA0073 Macin Niculitel.

**-coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului care vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica in system de proiectie nationala Stereo1970**

COORDONATE TEREN NC-33420-S=2000,0 mp

X=748314.653 Y=415516.147

X=748225.817 Y=415541.223

X=748228.335 Y=415550.142

X=748231.706 Y=415562.083

X=748320.468 Y=415537.028

COORDONATE TEREN NC-31320-S=8000,0 mp

X=748249.982 Y=415444.619

X=748202.225 Y=415457.648

X=748215.280 Y=415503.895

X=748225.817 Y=415541.223

X=748314.653 Y=415516.147

X=748291.475 Y=415432.907

***-detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in considerare.***

Proiectul elaborat nu a luat in considerare alte scenarii de interventie in cadrul obiectului de investitie.

**VI Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, in limita informatiilor 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;

In perioada de constructie

- manipularea deficitara si punerea in opera a materialelor de constructii profile metalice, ciment, nisip, piatra, etc).

- pierderi accidentale de combustibili si uleiuri de la autovehiculele de transport materii prime si materiale care ar putea influenta indirect calitatea apei subterane din zona;

- manipularea apelor menajere rezultate din activitățile igienico-sanitare al personalului implicat în activitățile de construire a parcului fotovoltaic.

În faza de funcționare Nu este cazul.

**- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;** Se vor lua măsuri:

-apele menajere rezultate din activitățile igienico-sanitare ale personalului implicat în activitățile de construire a parcului fotovoltaic vor fi preluate de toaletele ecologice puse la dispoziția personalului prin organizarea de șantier.

b) **protecția aerului:**

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

**În perioada de construcție** a lucrărilor, activitățile din șantier pot avea un impact asupra calității atmosferei din zonele de lucru și din zonele adiacente acestora. Pe toată perioada de desfășurare a lucrărilor de execuție propuse, utilajele folosite vor reprezenta un factor de poluare a aerului, prin noxele rezultate din arderea carburanților.

În plus, aprovizionarea cu materiale de construcție necesare a fi puse în opera implică utilizarea de autovehicule pentru transport care, la rândul lor, generează poluanți caracteristici motoarelor cu ardere internă.

Regimul emisiilor acestor poluanți este, ca și în cazul emisiilor de praf, dependent de nivelul activității și de operațiile specifice, prezentând o variabilitate substanțială de la o zi la alta, de la o fază la alta a procesului.

Sursele principale de poluare a aerului specifice execuției lucrării pot fi grupate după cum urmează:

- activitatea utilajelor pentru punerea în opera a lucrărilor;
- punerea efectivă în opera a lucrărilor (șapaturi, excavatii, dacă este cazul)
- transportul materialelor, prefabricatelor, personalului;
- manipularea materialelor;

Poluarea specifică activității utilajelor și circulației vehiculelor se poate estima după:

- consumul de carburanți (substanțe poluante: NO<sub>x</sub>, CO<sub>2</sub>, CO, compuși organici volatili non metanici, metale grele, particule materiale din arderea motorinei etc.);
- aria pe care se desfășoară aceste activități (substanțe poluante – particule materiale în suspensie și sedimentabile);
- distanțele parcurse (substanțe poluante - particule materiale ridicate în aer de pe suprafața drumurilor).

Se apreciază că poluarea specifică activităților de alimentare cu carburanți, întreținere și reparații ale utilajelor și mijloacelor de transport este redusă și poate fi neglijată, aceste activități desfășurându-se la operatorii economici autorizați. Nu se iau în considerare emisiile de particule rezultate prin eroziunea vântului din depozitele de agregate, din circulația mijloacelor de transport și activitatea utilajelor, aceste emisii fiind apreciate global în cadrul activității utilajelor de construcție și mijloacelor de transport. Se apreciază că emisiile în aer pe perioada de construire sunt reduse și afectează arii reduse. Aceste arii pot face obiectul monitorizării în timpul execuției.

**În perioada de funcționare**

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Nu este cazul, fiind vorba de un parc fotovoltaic. Sporadic, traficul rutier în caz de mentenanță.

**c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

- sursele de zgomot și de vibrații;

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

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

**În perioada de execuție**, sursele de zgomot sunt grupate după cum urmează: □ în fronturile de lucru, zgomotul este produs de funcționarea utilajelor de construcții specifice lucrărilor (curățiri în amplasament, excavări, umpluturi, compactari etc.) la care se adaugă aprovizionarea cu materiale.

- pe traseele din șantier și din afara lui, zgomotul este produs de circulația autovehiculelor care transportă materiale necesare pentru execuția lucrărilor. Estimările privind nivelurile de zgomot și distanțele la care se înregistrează acestea, pornesc de la valorile de putere acustică înregistrate pentru diverse echipamente utilizate la construcție și de numărul acestora.

Referitor la vibrații, acestea sunt generate de echipamentele de mare tonaj.

În **perioada de exploatare** singura sursă de zgomot și vibrații este reprezentată de surse mobile - traficul rutier, în caz de mentenanță.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor; Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor se vor realiza astfel încât să fie respectate condițiile impuse de SR 10009/2017 și STAS 6156/1986. Nivelul de zgomot la cel mai apropiat receptor, conform STAS 1000988 este de 50dB. În apropierea locuințelor nivelul echivalent continuu (Leq), măsurat la 3m de peretele exterior al locuinței și la 1,5m înălțime de sol, nu trebuie să depășească 50dB (A) și curba de zgomot de 45. În timpul nopții (orele 22,00-06,00) nivelul acustic echivalent continuu trebuie să fie redus cu 10 dB (A) față de valorile din timpul zilei.

Pentru a fi respectate valorile admisibile menționate anterior, este necesar ca organizarea de șantier și traficul mijloacelor de lucru din și înspre șantier, să fie executate pe cât posibil la distanțe de 200-300 m de zonele locuibile.

Se vor avea în vedere următoarele măsuri de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor în timpul **execuției lucrărilor**:

- limitarea traseelor ce străbat zonele sensibile de către utilajele și autovehiculele cu mase mari și emisii sonore importante;
- organizarea de șantier vor fi amplasate pe cât posibil în incinta proprietății;
- amplasarea unor construcții ale șantierului (ex. depozitele de materii prime), să se facă astfel încât acestea să reprezinte ecrane între șantier și zonele locuite;
- întreținerea și funcționarea la parametrii normali ai mijloacelor de transport, utilajelor de construcție, precum și verificarea periodică a stării de funcționare a acestora, astfel încât să fie atenuat impactul sonor;
- se recomandă lucrul numai în perioada de zi, respectându-se perioada de odihnă a localnicilor;
- în cazul unor reclamații din partea populației se vor modifica pe cât posibil traseele de circulație;
- eșalonarea judicioasă a activităților de construcție și reducerea perioadelor de activitate simultană a mai multor surse generatoare de zgomote de intensitate ridicată;
- monitorizarea acustică a amplasamentului și adoptarea măsurilor adecvate de reducere a impactului acustic, dacă este cazul.

În **perioada de execuție**, în fronturile de lucru și pe anumite sectoare, pe perioade limitate de timp, nivelul de zgomot poate atinge valori importante, fără a depăși 90 dB(A) exprimat ca Leq pentru perioade de maxim 10 ore. Aceste niveluri se încadrează în limitele acceptate de normele de protecția muncii. În apropierea zonelor sensibile nu se va amplasa organizarea de șantier, iar perioada de execuție trebuie redusă, astfel încât afectarea receptorilor protejați datorită nivelului de zgomot și vibrații generat de lucrările de construcții să fie cât mai redusă.

Dupa cum a fost precizat mai sus, vor trebui respectate limitele admisibile privind nivelurile de zgomot prevăzute în SR10009/2017 și STAS 6156/1986. Limitele prevăzute sunt:

Alte măsuri aplicabile pentru reducerea nivelului de zgomot pentru potențiali receptori afectați sunt:

- Reducerea vitezei vehiculelor.

**d) protecția împotriva radiațiilor:**

- sursele de radiații;

Investitia nu reprezinta o sursa de radiatii atat in faza de executie cat si in faza de functionare, de aceea nu se impun masuri speciale de dotari pentru protectie imoptriva radiatiilor.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Nu este cazul

**e) protecția solului și a subsolului:**

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

În timpul execuției lucrărilor se vor lua următoarele măsuri în vederea diminuării poluării apelor subterane prin mâl, noroi, pierderi de lubrifianți sau combustibili:

- Evitarea pierderilor de produse petroliere (motorină, ulei) de la utilaje care prin precipitații sau spălări pot să ajungă în pânza freatică;
- Depozitarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate din lucrările de construcții pentru a preîntâmpina antrenarea acestora de precipitații în aple de suprafață sau freatică;
- Menținerea camioanelor și utilajelor de lucru curate în timp ce lucrează;
- Curățirea (spălarea) camioanelor înainte de ieșirea din zonele de încărcare/descărcare;
- Reprimarea oricărei pierderi din camioane în timpul transportului, prin
- acoperire;
- Curățirea amplasamentului la sfârșitul zilei de lucru;
- Deplasarea și ecologizarea solurilor afectate, utilizând materiale absorbante în eventualitatea poluării apelor subterane și a solului cu scurgeri de ulei.

Pentru protecția solului, în timpul realizării investiției se vor lua următoarele măsuri:

- Stocarea materialelor pe suprafețe betonate;
- Depozitarea în spații acoperite a materialelor ce sunt degradate de intemperii;
- Gestionarea deșeurilor în conformitate cu natura lor fără a fi depozitate temporar pe teren;
- Executarea lucrărilor cu personal calificat pentru a reduce pierderile datorită lipsei de profesionalism;
- Circulația se va face obligatoriu pe drumul existent pentru a se evita degradarea inutilă a terenului.

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

Utilajele folosite la realizarea lucrării vor rămâne pe teren până la realizarea investiției. Se vor lua măsuri pentru evitarea scurgerilor accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe. Suprafața ocupată de organizarea de șantier se va impermeabiliza în prealabil. Se vor folosi utilaje verificate periodic din punct de vedere tehnic, de generație recentă, dotate cu sisteme

catalitice de reducere a poluanților și amortizoare de zgomot precum și respectarea tonajului adecvat tipului de drum de acces. Pentru realizarea investiției se vor utiliza doar căile de acces existente, iar transportul materialelor se va face pe trasee optime.

Protecția solului, a subsolului și a ecosistemelor terestre, prin măsuri adecvate de gospodărire, conservare, organizare și amenajare a teritoriului, este obligatorie pentru proiectarea lucrărilor de construcții.

La execuția terasamentelor nu se folosesc materiale cu risc ecologic imediat sau în timp.

Nu rezultă reziduuri care se depozitează la sol. Nu se fac lucrări care să modifice planimetria solului în amplasamentul lucrării. Pământul excedentar se va transporta în locuri ce necesită umpluturi. Pământul vegetal va fi depozitat separat. Operaționalizarea obiectivului va conduce, cu siguranță, nu la o afectare ecologică a solului și subsolului zonei, ci la o reabilitare radicală a factorilor lor determinanți.

În timpul execuției lucrărilor se vor lua următoarele măsuri în vederea diminuării poluării solului și a apelor subterane prin mâl, noroi, pierderi de lubrifianți sau combustibili:

- menținerea camioanelor și utilajelor de lucru curate în timp ce lucrează;
- curățirea (spălarea) camioanelor înainte de ieșirea din zonele de încărcare/descărcare;
- reprimarea oricărei pierderi din camioane în timpul transportului, prin acoperire;
- curățirea amplasamentului la sfârșitul zilei de lucru;
- deplasarea și ecologizarea solurilor afectate, utilizând materiale absorbante în eventualitatea poluării apelor subterane și a solului cu scurgeri de ulei.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatic:

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

Amplasamentul se află situat la 17,4 metri față de aria protejată de interes comunitar ROSPA0073 Munții Macin Niculitel.

Nici în faza de execuție, nici în cea de funcționare nu rezultă poluanți care să afecteze ecosistemele acvatice și terestre.

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

***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;

- Amplasamentul investiției preconizate se găsește la distanță față de obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectură, diverse așezări, zone de interes național

- Cele mai apropiate așezări umane locuințe rezidențiale se află la o distanță de ~ 300 m de amplasamentul propus pentru investiție.

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

Se va realiza umectarea terenului în vederea prevenirii ridicării pulberilor în atmosferă, autovehiculele vor circula cu viteza redusă și se va realiza inspectia periodică a mașinilor în perioada aducerii materialelor

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

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;

Deșeurile estimate rezultate în urma activității de execuție a investiției sunt cele prezentate în tabelul de mai jos

Denumire deșeu	Cod deșeu	Eliminare orificare deșeu /Val	Cantități
Deșeuri de ambalaje de hartie si carton	15.01.01	Valorificate prin societati specializate	cca 50 kg
Deșeuri de ambalaje din mase plastice	15.01.02	Valorificate prin societati specializate	cca 80 kg
Ambalaje din lemn	15.01.03	Valorificate prin societati specializate	cca. 1 to
Amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice	17.01.07	Valorificare prin reutilizare pe Amplasament sau prin societati specializate	cca 3 mc
Materiale plastice	17.02.03	Valorificate prin societati specializate	cca 10 kg
Lemn	17 02 01	Valorificate prin societati specializate	cca 1 mc
Pamant si pietre	17.05.04	Pământul este utilizat în principal la sistematizarea amplasamentului.	cca 5 mc
Fier si otel	17.04.05	Valorificate prin societati specializate	cca 1 to
Cabluri (cabluri electrice diverse)	17 04 11	Valorificate prin societati specializate	cca. 800 kg
Deșeuri menajere amestecate	20 03 01	Eliminare prin societati specializate	cca 5mc
Absorbanti, materiale Filtrante contaminate (absorbanti specifici)	15 02 02*	Eliminare prin societati specializate	cca. 20 kg

Deșeurile estimate a fi generate pe amplasament în perioada de funcționare sunt:

Denumire deșeu	Cod deșeu	Eliminare /Valorificare deșeu	Cantități
Deșeuri de ambalaje de hârtie si carton	15.01.01	Valorificate prin societăți specializate	provenite de la ambalaje produselor utilizate – cca 0,5 mc /an

Deșeuri de ambalaje din mase plastice	15.01.02	Valorificate prin societăți specializate	provenite de la ambalaje produselor utilizate cca 0,1 mc/an
Deșeuri menajere amestecate	20 03 01	Eliminare prin societăți specializate	cca 2 mc/an

Modul de rezolvare a colectării, îndepărtării deșeurilor:

Deșeurile vor fi colectate selectiv, vor fi depozitate în locuri special amenajate în vederea valorificării/eliminării.

Deseurile de pământ și pietre (rezultate din activitatea de excavare) vor fi utilizate în lucrările de terasamente, pentru sistematizarea terenului, în umpluturi cât și ca material inert, reprezentând o parte din necesarul de umplutura pentru nivelării ale terenului. Deseurile vor fi valorificate, eliminate prin operatori autorizați.

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

Activitatea desfășurată trebuie să țină cont întotdeauna de o ierarhie a opțiunilor de gestionare a deșeurilor, după cum urmează:

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

**- planul de gestionare a deșeurilor;**

Pe perioada șantierului se vor lua următoarele măsuri:

- deseurile rezultate din activitate vor fi colectate separat, pe fiecare tip de deșeu;
- Toate categoriile de deșeuri sunt depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în recipiente de plastic/ metal/ saci, etc. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri, etc pentru vecinătăți.
- Locul de depozitare a deșeurilor reciclabile/valorificabile va fi închis, pe platformă, ferit de intemperii.
- Deșeurile ce pot fi periculoase se vor stoca în recipiente metalice, rezistente la șoc mecanic și termic, închise etanș, spațiul de depozitare respectiv să fie prevăzut cu dotări pentru prevenirea și reducerea poluărilor accidentale.
- La predarea deșeurilor se solicită și sunt păstrate conform legislației, formularele doveditoare privind trasabilitatea deșeurilor periculoase sau nepericuloase.
- Se va evita formarea de stocuri care ar putea pune în pericol sănătatea umană și ar dăuna mediului înconjurător.
- Transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/ stocare temporară/ tratare/ valorificare/ eliminare în baza HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- La predarea deșeurilor se vor completa în 3 exemplare Formularele de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase (Anexa 3) sau Formular de expediție/ transport deșeuri periculoase (Anexa 2), după caz, pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu HG 1061/2018 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României.

Acestea vor fi semnate și ștampilate de către generator, transportator și colectorul/valorificatorul/eliminatorul final autorizat, un exemplar revenindu-i producătorului de deșuri (generatorul, cel care predă aceste deșuri). Acest exemplar poate fi trimis și prin fax sau poștă, cu confirmare de primire, către generator, care îl păstrează ca parte a evidenței gestiunii deșeurilor întocmită în conformitate cu HG 856/2002.

Pentru asigurarea trasabilității deșeurilor generate, indiferent de categoria deșeurilor predate (nepericuloase sau periculoase) formularele de încărcare/deșeurilor nepericuloase sau formularele de expediție/transport deșeurilor periculoase trebuie completate în totalitate, să aibă număr și serie, datele fiecărui operator implicat, categoria de deșeu transportată, codul și cantitatea colectată, precum și destinația finală (valorificare/eliminare).

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse; Atât prin implementarea proiectului cât și în desfășurarea ulterioară a activității de producție energie electrică nu rezultă și nu se utilizează substanțe și preparate chimice periculoase.

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației. La nivelul obiectivului nu există substanțe și preparate chimice periculoase.

Sistemele de conversie a surselor regenerabile de energie au o serie de calități care le fac foarte atractive pentru producerea de energie electrică și/sau termică. Sursele regenerabile de energie au două calități esențiale care le înscriu în strategia globală a dezvoltării durabile: au emisii zero și nu depind de o infrastructură de aprovizionare, adică se auto-generează.

Sursele regenerabile de energie sunt cele mai curate surse de energie din punct de vedere ecologic. În România, potențialul solar este suficient de bun pentru implementarea sistemelor de conversie a energiei solare, în energie electrică.

Centrala fotovoltaică:

- nu emite noxe
- nu rezultă deșuri
- nu are piese în mișcare
- nu emite zgomot
- nu emite gaze sau alte substanțe lichide sau solide

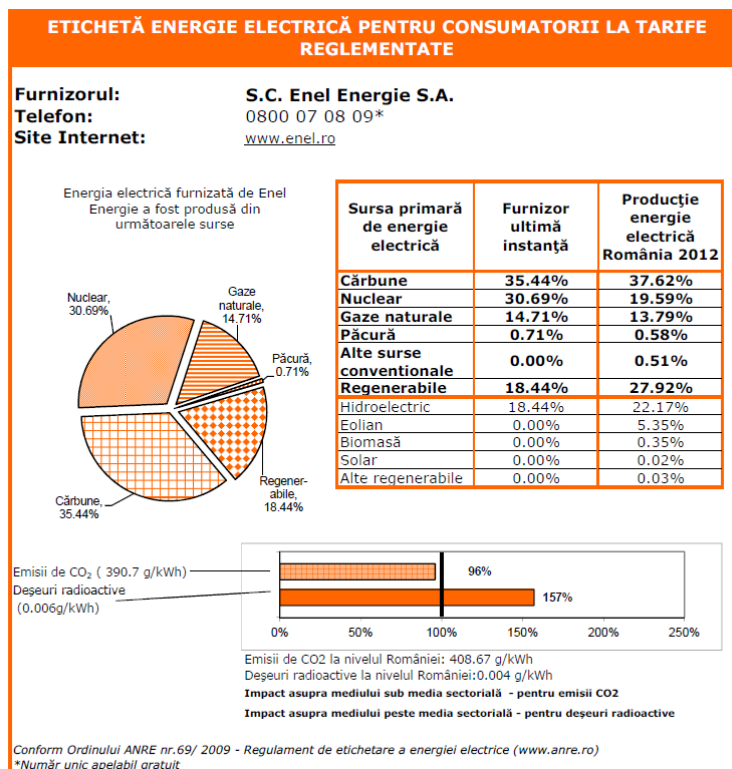
Impactul vizual :

- panourile sunt așezate la sol, au o înălțime de maximum 3 m, nu modifică esențial terenul pe care este montat
- 85% din suprafață este acoperită de module fotovoltaice, de culoare albastru-gri.

Datorită faptului că centrala fotovoltaică produce energie electrică curată, funcționarea ei contribuie la eliminarea emisiei de CO<sub>2</sub> anual, precum și a altor noxe care însoțesc tehnologia clasică de producere a energiei.

Conform datelor furnizate de ENEL ENERGIE SA, emisiile de CO<sub>2</sub> în atmosferă, pentru a produce energia electrică (date statistice din 2012) sunt de 390,7 g/kWh.

Mai jos este prezentată Eticheta de energie electric, emisă de către ENEL ENERGIE



***i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:***

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

In activitatea ce se preconizeaza a se desfasura nu sunt utilizate substante toxice și periculoase

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

Nu e cazul

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

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

Datorita dimensiunii reduse a proiectului propus si a naturii proiectului, acesta nu reprezinta sursa de poluare, iar perioada de constructie a acestuia este limitata in timp (pe perioada normata a Autorizatiei de Construire) si se desfasoara pe o suprafata strict delimitata, fara a afecta alte suprafete decat cele prevazute prin proiect, iar la sfarsitul lucrarilor este prevazuta refacerea amplasamentului la conditiile initiale. Se apreciaza ca impactul asupra mediului al proiectului se va resimti local la nivelul suprafetei amplasamentului si in imediata vecinatate a acestuia datorita lucrarilor de constructie ce se vor efectua, care implica lucrari de excavari de material, lucrari de montare propriu-zisa. Se considera ca fiind nesemnificativ potentialul impact al proiectului propus asupra factorilor de mediu apa, sol-subsol, aer, asupra caracteristicilor climatice, asupra patrimoniului cultural, arheologic, arhitectonic sau asupra sanatatii umane.

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

Impactul asupra populației, sănătății umane, folosințelor și bunurilor materiale.

În faza de realizare lucrării impactul va fi local, numai în zonele de lucru și limitat în perioada funcționării dacă se respectă toate măsurile de protecție a mediului. Trebuie menționat faptul că în perioada de execuție a lucrărilor este recomandată semnalezarea corespunzătoare a zonei de lucru pentru a evita orice posibile accidente ale personalului angajat sau avarierea de autovehicule.

Impactul potențial asupra populației, folosințelor, bunurilor materiale și a sănătății umane, incluzând luarea în considerare a zgomotului și vibrațiilor se manifestă numai pe perioada de execuție a lucrărilor și este considerat nesemnificativ. Exploatarea în condiții normale a obiectivului cu respectarea normelor care se impun pentru tipurile de lucrări propuse a se desfășura nu generează surse de poluare care să afecteze populația, folosințele, bunurile materiale și sănătatea umană.

*Impactul asupra faunei și florei*

Amplasamentul se află situat la 17,4 m față de aria protejată de interes comunitar ROSPA0073 Munții Macin Niculitel.

În perioada de construire nu se vor fragmenta sau distruge habitate Natura 2000 și nu se vor produce modificări asupra dinamicii populațiilor speciilor care definesc structura și/sau funcțiile siturilor Natura 2000 datorită tehnologiilor de construire utilizate, acestea având un impact minim asupra siturilor. În perioada de funcționare, nu va genera efecte negative asupra mediului mai mari decât cele existente. În conformitate cu detaliile prezentate anterior impactul nu este unul major ci în limite admisibile.

Magnitudinea impactului este diferită în funcție de procesele tehnologice desfășurate, de condițiile atmosferice, de numărul de utilaje și echipamente aflate simultan în acțiune.

Impactul cu caracter local, manifestat în special prin zgomot se va manifesta pe durata executării proiectului, în zilele lucrătoare. Impactul va fi redus, temporar, cu caracter local, manifestându-se în zona frontului de lucru și a organizării de șantier.

Impactul este reversibil – efectele încetează la finalizarea lucrărilor de construcții aferente realizării proiectului de investiție. Se estimează un impact nesemnificativ pe termen scurt și permanent.

*Impactul asupra schimbărilor climatice*

Politicile climatice și de mediu, centrate pe diminuarea emisiilor de GES și pe schimbarea atitudinilor sociale în favoarea „energiilor curate” constituie un al doilea factor determinant, care modelează comportamentul investițional și tiparele de consum în sectorul energetic.

Acordul de la Paris din 2015, concluziile celei de-a 26-a Conferință a părților

(COP26) la Convenția Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice din noiembrie

2021 precum și politicile europene de prevenire a schimbărilor climatice contribuie la realizarea unui sistem energetic sustenabil. Potrivit IEA, în anul 2040, majoritatea

SRE vor fi competitive fără scheme de sprijin dedicate. Tehnologia fotovoltaică va avea o scădere medie de cost al capitalului de 20-50% până în 2040, iar tehnologia eoliană offshore va avea costuri de capital cu cel puțin 20-35% mai mici.

Proiectul se înscrie în domeniul utilizării energiei regenerabile prin înlocuirea combustibililor fosili cu surse de energie care emit gaze cu efect de seră în proporții mai mici sau deloc, cum ar fi energia eoliană și solară.

#### a) Atenuarea schimbărilor climatice

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

Proiectul propus implică activități de schimbare a destinației terenului dar care nu duce la creșterea emisiilor;

Proiectul implică activități care pot acționa ca absorbanți de emisii, având în vedere că este un proiect de utilizare a energiei solare și transformarea acesteia în energie electrică.

Proiectul propus va influența în sens pozitiv producția de energie electrică din surse regenerabile, diminuând în mod semnificativ cererea de energie din surse fosile.

Proiectul în sine se referă la utilizarea unor surse de energie regenerabilă.

Proiectul propus nu va determina creșterea sau reducerea semnificativă a deplasărilor personale ci va avea un efect neutru.

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

#### b) Adaptarea la schimbările climatice

punerea în aplicare a proiectului nu poate fi afectată de schimbările climatice: valurile de căldură (inclusiv impactul asupra sănătății umane, afectarea culturilor, incendii etc.); seceta (inclusiv disponibilitatea și calitatea scăzute ale apei și cererea tot mai mare de apă); cantități extreme de precipitații, inundații provocate de râuri și viituri; furtuni și vânturi puternice (inclusiv afectarea infrastructurii, clădirilor, culturilor și a pădurilor); alunecări de teren; nivelul în creștere al mărilor, eroziunea costieră și intruziunea salină; perioade reci; daune provocate de îngheț-dezghet.

proiectul nu este necesar să se adapteze la schimbările climatice și la posibilele evenimente extreme.

Proiectul nu va influența vulnerabilitatea climatică a persoanelor și a activelor din vecinătatea sa.

#### *Impactul asupra solului*

Structura solului (respectiv stratul de suprafață) se va modifica prin apariția noilor straturi realizate cu material de umplutură (unde e cazul), piatră, fixare structura metalica de sustinere, spatii verzi etc.

În perioada de executie au loc o serie de modificari in calitatea si structura solului ca urmare a ocuparii unor suprafete cu organizarea de santier si a frontului de lucru. Formele de impact identificate in aceasta perioada pot fi:

Poluari accidentale cu hidrocarburi sau alte substante scurse accidental direct pe sol;

Depozitarea necontrolata a deseurilor, a materialelor de constructii, a deseurilor tehnologice.

La incheierea lucrarilor, organizarea de santier va fi dezafectata, amplasamentul curatat, astfel ca terenul actual va fi redus la starea initiala.

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

Impactul asupra calitatii apei este unul local manifestat in special in perioada de executie a lucrarilor necesare realizarii proiectului.

Punctul de lucru ale organizării de șantier nu va fi amplasat în imediata apropiere a apelor de suprafață: lacuri, canale cu respectarea prevederilor legale.

În timpul lucrărilor de executie, conform legislatiei naționale privind protecția mediului nu vor fi deversate ape uzate, reziduuri sau deșeuri de orice fel în apele de suprafața sau subterane, pe sol sau în subsol.

### *Impactul asupra aerului și climei*

Printre sursele principale emitente de poluanți sunt: circulația auto, șantierul de construcție și implicit utilajele.

Emisiile din timpul desfășurării perioadei execuției proiectului sunt asociate în principal cu mișcarea pământului, cu manevrarea materialelor și construirea în sine a unor facilități specifice. Activitățile care se constituie în surse de poluanți atmosferici în etapa de realizare a proiectului sunt următoarele:

- Activități desfășurate în amplasamentul lucrărilor;
- Traficul aferent lucrărilor de construcții.

Se menționează ca emisiile de poluanți atmosferici corespunzătoare activităților aferente lucrării sunt intermitente.

Realizarea lucrărilor de construcție constă într-o serie de operații diferite, fiecare cu durata și potențialul propriu de generare a prafului. Emisiile de pe amplasamentul unei construcții au un început și un sfârșit care pot fi bine definite, dar variază apreciabil de la o fază la alta a procesului de construcție. Aceste particularități le diferențiază de marea majoritate a altor surse nedirijate de praf, ale caror emisii au fie un ciclu relativ staționar, fie un ciclu anual ușor de evidențiat.

Alături de emisiile de particule vor apărea emisii de poluanți specifici gazelor de esapament rezultate de la utilajele cu care se vor executa operațiile și de la vehiculele pentru transportul materialelor. Poluanții caracteristici motoarelor cu ardere internă de tip DIESEL, cu care sunt echipate utilajele și autovehiculele pentru transport sunt: oxizi de azot (NO<sub>x</sub>), compusi organici nonmetanici (COV<sub>nm</sub>), metan (CH<sub>4</sub>), oxizi de carbon (CO, CO<sub>2</sub>), amoniac (NH<sub>3</sub>), particule cu metale grele (Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn), hidrocarburi policiclice (HAP), bioxid de sulf (SO<sub>2</sub>).

Încadrarea valorilor ce se vor obține VLE (valorilor limită la emisii) trebuie să se conformeze Ordinului nr. 462/1993 al MAPPM cu completările și modificările ulterioare și Ordinului nr. 756/1997 al MAPPM cu modificările și completările ulterioare.

Concentrațiile emisiilor de poluanți variază în funcție de:

tipul de motor - aprindere prin comprimare;

regimul de funcționare: mers încet, în ralanti, accelerare, decelerare.

Emisiile de poluanți rezultate din traficul autovehiculelor sunt greu de controlat deoarece, în afara de factorii menționați, mai intervin și alți factori, ca:

distanța parcursă pe amplasament; - timpii de deplasare și manevre; - frecvența pe parcursul unei zile.

Vor fi respectate prevederile Legii nr. 104/2011 privind protecția atmosferei actualizată și STAS 12574/1987, standardele pentru calitatea aerului din UE, transpuse în legislația națională, valorile ghid pentru calitatea aerului recomandate de Organizația Mondială a Sănătății (OMS), valorile ghid recomandate de Uniunea Internațională a Organizațiilor de Cercetare a Padurilor (IUFRO) pentru protecția vegetației.

Pe perioada de funcționare nu există surse de poluare, fiind vorba de un parc fotovoltaic.

Prin realizarea proiectului, impactul asupra factorului aer va fi moderat în perioada de execuție, iar în perioada de funcționare se estimează un impact minim.

### *Impactul zgomotului și vibrației*

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

Ținând cont că lucrările proiectate se extind pe o suprafață destul de mare și se vor face etapizat, considerăm că efectele realizării lucrărilor vor fi unele extrem de reduse. Se vor lua toate măsurile de protecție a vecinătăților împotriva transmiterii de vibrații și zgomote.

Procesele tehnologice de execuție a lucrărilor implică folosirea unor grupuri de utilaje cu funcții adecvate. Aceste utilaje în lucru reprezintă surse de zgomot și vibrații. Pentru perioada de

construire, zgomotul la sursa și cel de câmp apropiat au caracteristici acustice corespunzătoare naturii și disponibilității utilajelor.

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

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

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

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

Pe perioada de exploatare sursele de poluare sunt datorate traficului din zona.

*Impactul asupra peisajului și mediului vizual*

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

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

Se estimează un impact temporar, negativ neglijabil, pe termen scurt și neutru permanent.

*Impactul asupra patrimoniului istoric și cultural*

Nu este cazul.

Natura impactului: direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ. Obiectivul proiectului va avea impact: pozitiv direct, indirect și permanent asupra mediului (producere de energie verde), negativ direct și indirect, temporar, pe perioada în care se vor executa lucrări și în zona acestora, asupra solurilor, aerului, populației, faunei.

Nu sunt identificate alte proiecte semnificative aflate în derulare în zona proiectului.

*Impactul cumulat*

Amplasamentul viitorului parc fotovoltaic se află în vecinătatea localității Carcaliu, în zonă nu sunt obiective cu care se poate face un impact cumulat. Ținând cont de modul de obținere a energiei, în condițiile respectării prevederilor legale, ale normativelor specifice și ale măsurilor operationale caracteristice, impactul va fi unul redus și se va menține în limitele de suportabilitate pentru toți factorii de mediu. Odată ce se încheie lucrările de construcție (cum este și firesc în cazul oricărei etape de construcție) impactul revine la același nivel din situația prezentă.

Prin implementarea proiectului se va asigura creșterea ponderii energiei verzi din totalul energiei consumate. Toate efectele potențiale asupra mediului, identificate pentru activitatea care este supusă evaluării impactului, sunt analizate pentru a se determina valoarea impactului final.

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

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Organizarea de șantier pentru lucrările solicitate se va asigura în incintă, fără a afecta proprietățile vecine și rețele edilitare existente și va ocupa o suprafață de 300 mp. Principalele lucrări necesare organizării de șantier sunt:

- delimitarea și împrejmuirea incintei;
- amplasarea construcțiilor temporare modulare (containere) sau realizarea unor construcții temporare de tipul magaziiilor;
- crearea unui sistem adecvat de drenaj al apelor pluviale – rigole perimetrice impermeabilizate;



Organizarea spațiilor necesare depozitarii temporare a materialelor, măsurile specifice pentru conservarea pe timpul depozitarii și evitării degradărilor; se vor amenaja spații de depozitare pentru material și zone de parcare pentru utilaje și echipamente. Acestea vor fi amplasate și construite pe suprafața platformelor portuare existente, fără ocuparea unor suprafețe suplimentare de teren. La finalizarea lucrărilor suprafețele ocupate se vor reduce la starea inițială ocupării acestora; activitatea se va organiza și desfășura controlat și supravegheat, astfel încât cantitatea de deseuri în zona de lucru să fie permanent minimă pentru a nu induce factori suplimentari de risc din punct de vedere al securității și sănătății muncii; zonele de depozitare intermediară/temporară a deșeurilor vor fi amenajate corespunzător, delimitate, împrejmuite și asigurate împotriva pătrunderii neautorizate și dotate cu containere/recipienți/pubele adecvate de colectare, de capacitate suficientă și corespunzătoare din punct de vedere al protecției mediului.

Investitorii, proiectanții, executanții, proprietarii, administratorii și utilizatorii construcțiilor au obligația de a cunoaște și a respecta prevederile Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții și regulamentelor aferente (HGR 766/1997).

Exigența de verificare este conform prevederilor Legii 440/2002 pentru aprobarea OG nr. 95/99 privind calitatea lucrărilor de montaj pentru utilaje, echipamente și instalații tehnologice industriale.

#### ***localizarea organizării de șantier;***

Din experiența similară, având în vedere dimensiunile obiectivului analizat, se apreciază că va fi suficient un singur amplasament pentru a nu se ocupa suprafețe de teren natural.

Amplasarea organizării de șantier se va asigura în incintă, fără a afecta proprietățile vecine pe o suprafață de 300 mp.

Dotări principale ale organizării de șantier:

- împrejmuire
- platforma balastată
- container birou și magazie
- cabină pază;
- punct PSI;
- grup sanitar de tip ecologic care va fi vidanțat periodic, astfel încât apele uzate menajere nu vor avea un impact semnificativ asupra mediului.
- tablou electric complet echipat
- indicatoare pentru circulație
- conductă alimentare cu apă

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

Cuantificarea impactului activităților din cadrul organizării de șantier este dificil de făcut în această fază de proiectare, elementele necesare evaluării impactului fiind dependente direct de antreprenor, de utilajele și tehnologia folosite, de experiența acestuia și disciplina muncitorilor.

Organizarea de șantier se va amenaja astfel încât să nu aducă prejudicii mediului natural (factorilor de mediu) și uman. În timpul realizării lucrărilor, constructorul va asigura protecția mediului și condițiile de securitatea muncii pentru muncitorii din șantier:

amenajarea spațiilor pentru depozitarea temporară a materialelor;

amenajarea spațiilor pentru staționarea utilajelor și mijloacelor de transport;

acoperirea materialelor pulverulente sau udarea acestora;

stocarea temporară și colectarea deșeurilor în containere etanșe depozitate în locuri special amenajate.

Eliminarea acestora de pe amplasament se va realiza numai cu mijloace de transport adecvate, prin intermediul firmelor specializate.

La finalizarea lucrărilor de construcție se vor obține autorizații de finalizare a lucrărilor de la autoritățile de protecție a mediului.

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

Sursele de poluanți în timpul organizării de șantier sunt reprezentate de:

circulația autovehiculelor și utilajelor;

activitățile desfășurate în cadrul organizării de șantier

apele meteorice cazute pe platformele de lucru ale organizării de șantier

În cazul în care nu există posibilitatea racordării grupurilor sanitare din cadrul organizării de șantier la o rețea de canalizare, se vor prevedea toalete ecologice pentru colectarea apelor uzate.

Pentru preluarea apelor uzate din cadrul amplasamentului se va apela la firme specializate în acest sens. Funcție de numărul de persoane care vor utiliza apa în scop menajer se va adopta un sistem cu unul sau mai multe fose care se vor vidanța periodic.

Dacă aceasta nu există, platforma organizării de șantier trebuie proiectată astfel încât apa meteorică să fie și ea colectată printr-un sistem de santuri sau rigole pereate, unde să se poată produce o sedimentare înainte de descărcare.

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

În perioada de construcție, respectarea prevederilor legale de protecție a mediului în activitatea de construcție se referă și la măsurile de eliminare/diminuarea impactului organizărilor de șantier. Aceste prevederi cuprind reglementări privind organizarea de șantier, gestiunea deșeurilor menajere și de altă natură, stocarea carburanților și alimentarea utilajelor, semnalizarea și împrejmuirea organizării de șantier, instruirea personalului, etc.

interzicerea depozitării de materiale de construcție direct pe sol, fără impermeabilizări prealabile; verificări periodice ale utilajelor și mijloacelor de transport în ceea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile de emisii în gazele de eșapament. Acestea vor fi puse în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni;

controlul transportului de beton din ciment cu autobetoniere, pentru a se preveni în totalitate descărcări accidentale pe traseu sau spălarea tobelor și aruncarea apei cu lapte de ciment în incinta șantierului sau pe drumurile publice;

- curățarea zonelor accidental contaminate cu ape uzate fecaloid-menajere, evitându-se astfel apariția unor situații de risc epidemiologic pentru sănătatea populației;

se vor utiliza pe cât posibil echipamente cu un nivel redus de zgomot;

autovehiculele vor fi prevăzute cu catalizator și vor fi menținute într-o stare bună de funcționare, având reviziile la zi;

curățarea săptămânală a fronturilor de lucru, cu eliminarea corespunzătoare a deșeurilor. Nu se consideră a fi necesare dotări speciale pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

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

După finalizarea lucrărilor de construcție, pentru dezafectarea organizării de șantier se va proceda la:

Retragerea utilajelor grele din perimetrul organizării de șantier;

Debransarea de la utilități (alimentare cu apă, energie electrică);

Incarcarea modulelor container, anexelor, dotărilor diverse în autocamioane, autoremorci și transportul acestora la bazele constructorului;

Scoaterea impermeabilizarilor, daca acestea s-au folosit, acoperirea cu pământ vegetal și plantarea de vegetație daca organizarea de santier a fost amplasata pe un teren fara platforma betonata existenta;

Zonele ocupate temporar de proiect vor fi curățate și nivelate, iar terenul readus la starea inițială. Din punct de vedere al terenului ocupat cu organizarea de santier, aceasta are un caracter temporar, functionand doar in perioada de executie a lucrarilor. Dupa finalizare lucrarilor, Constructorul va lua masuri pentru redarea in folosinta a terenului pe care a fost organizarea de santier.

Astfel, intreaga zona utilizata temporar va fi curatata, astfel incat sa se creeze conditiile de utilizare a zonei in cadrul activitatilor portuare.

La finalizarea lucrarilor, toate utilajele, deseurile si materialele de constructie vor fi indepartate de pe amplasamentul proiectului.

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

Se vor lua masuri pentru evitarea poluarii accidentale a factorilor de mediu pe toata durata executiei lucrarilor respectiv a implementarii proiectului, precum si in perioada de operare.

In cazul poluarii accidentale a solului cu produse petroliere si uleiuri minerale de la vehiculele grele si de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, stocarea temporara a deseurilor rezultate in recipienti adecvati si predarea acestora la firme specializate in vederea tratarii /eliminarii.

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

La sistarea definitiva a activitatii pe amplasament utilajele, instalatiile si echipamentele din dotare vor fi valorificate sau casate, iar cladirea existenta va fi curatata, igienizata si redată altor functiuni.

### ***XII. Anexe - piese desenate:***

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); Se anexează schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare; Nu este cazul schema-flux a gestionării deșeurilor;

Nu este cazul alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului. Nu au fost solicitate alte piese desenate.

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

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

SC SOARE DOBROGEAN SRL isi propune realizarea unui parc fotovoltaic cu o putere totala de maxim 1 MW si a unei statii de reincarcare, pentru vehicule electrice si/sau hibrid plug-in precum si conectarea la rețeaua nationala de distributie a energiei propus a se realiza în intravilanul comunei Carcaliu, județul Tulcea, indentificat cu numarul cadastral nr. 31320 in U.T.R.7, I-D-Is-

Zona Mixta de Activitati Industriale, Depozitare, Servicii conform Certificatului de urbanism nr. 24 /2965 din 14.11.2022 , emis de Primăria Comunei Carcaliu.

Suprafata terenului este de 10.000,00 mp cu drept de proprietate, conform contractelor de constituire a dreptului de superficie nr. 895/05.05.2023 si 896/05.05.2023 in favoarea SC Soare Dobrogean SRL.

Vecinatati:

-la nord: teren proprietate privata persoana fizica Petrov Ivan

-la sud: drum stradal

-la est: proprietate UAT Carcaliu

-la vest: proprietate privata persoana fizica Cozma Marina

Descrierea succinta a PP-ului si distanta fata de ANPIC

Descrierea interventiilor principale/secundare si conexe proiectului-ului pe perioada de constructie, functionare si dezafectare se realizeaza prin completarea tabelului de mai jos Anexa 3 A– conform Ordinului nr. 1682/2023

Tabelul nr.1. Descrierea PP si distanta fata de ANPIC

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului pe perioada de construcție/operare/dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC(distanța)
1	Lucrări de realizare organizare de santier	Organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului de 1 ha, în afara ariilor naturale protejate. Asigurarea utilajelor, mijloacelor de transport, forței de muncă, achiziționarea echipamentelor, materiilor prime, materialelor, combustibililor , energiei gestionarea deșeurilor vor fi responsabilitățile operatorului economic care va fi selectat prin licitație publică. În faza de construcție se vor utiliza drumurile existente .	La o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA 0073 Muntii Macin Niculitel
2	Realizarea unor anvelope din beton pentru amplasarea unui post de transformare si a unui container de comanda (container prefabricat ce cuprinde camera achizitie date, magazie)	Lucrările de anvelopare pentru postului de transformare si a unui container se vor realiza în cadrul amplasamentului parcului fotovoltaic și în afara ariilor naturale protejate. Legătura electrica va fi realizată prin trei transformatoare și un punct de conexiuni.	La o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA 0073 Muntii Macin Niculitel
3	Lucrări de realizare a parcului fotovoltaic	Prin proiect se dorește să se realizeze un parc fotovoltaic cu o putere de 1 Mw , pe un teren situat în intravilanul localității Carcaliu și care nu este inclus în arii naturale protejate. Parcul fotovoltaic va fi compus din <b>2000</b> de panouri solare fotovoltaice (435Wp PVGRAF), cu dimensiunile 2102 (L) x 1039(l) x 35(h) mm, montate pe o structură metalică de susținere realizată din profil rectangular tip omega și vor fi înclinate la 32 de grade față de orizontală.	La o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA 0073 Muntii Macin Niculitel
4	În faza de operare, nu va exista nici un fel de intervenție asupra mediului, ci se va utiliza energia solară pentru transformarea în energie electrică. În faza de dezafectare se vor demonta echipamentele , se vor demola cele 4 anvelope din beton și terenul va fi adus la starea inițială.	Parcul fotovoltaic compus din 2000 de panouri, trei stații de transformare și un punct de conexiuni va funcționa în afara ariilor protejate, fără emisii în atmosferă și pe sol, fără afectarea biodiversității .	La o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA 0073 Muntii Macin Niculitel

5	În faza de dezafectare terenul va fi adus la starea initial prin demontarea panourilor fotovoltaice, demontarea transformatoarelor și a punctului de conexiune.	Dezafectarea panourilor fotovoltaice va consta în dezechiparea panourilor și a stațiilor de transformare, valorificarea deșeurilor rezultate și aducerea terenului la faza inițială.	La o distanță de 17,4 metri față de ROSPA 0073 Muntii Macin Niculitel
---	---	--	---

Coordonatele STEREO 70 pentru cele două loturi cadastrale sunt:

COORDONATE TEREN NC-33420-S=2000,0 mp

X=748314.653 Y=415516.147

X=748225.817 Y=415541.223

X=748228.335 Y=415550.142

X=748231.706 Y=415562.083

X=748320.468 Y=415537.028

COORDONATE TEREN NC-31320-S=8000,0 mp

X=748249.982 Y=415444.619

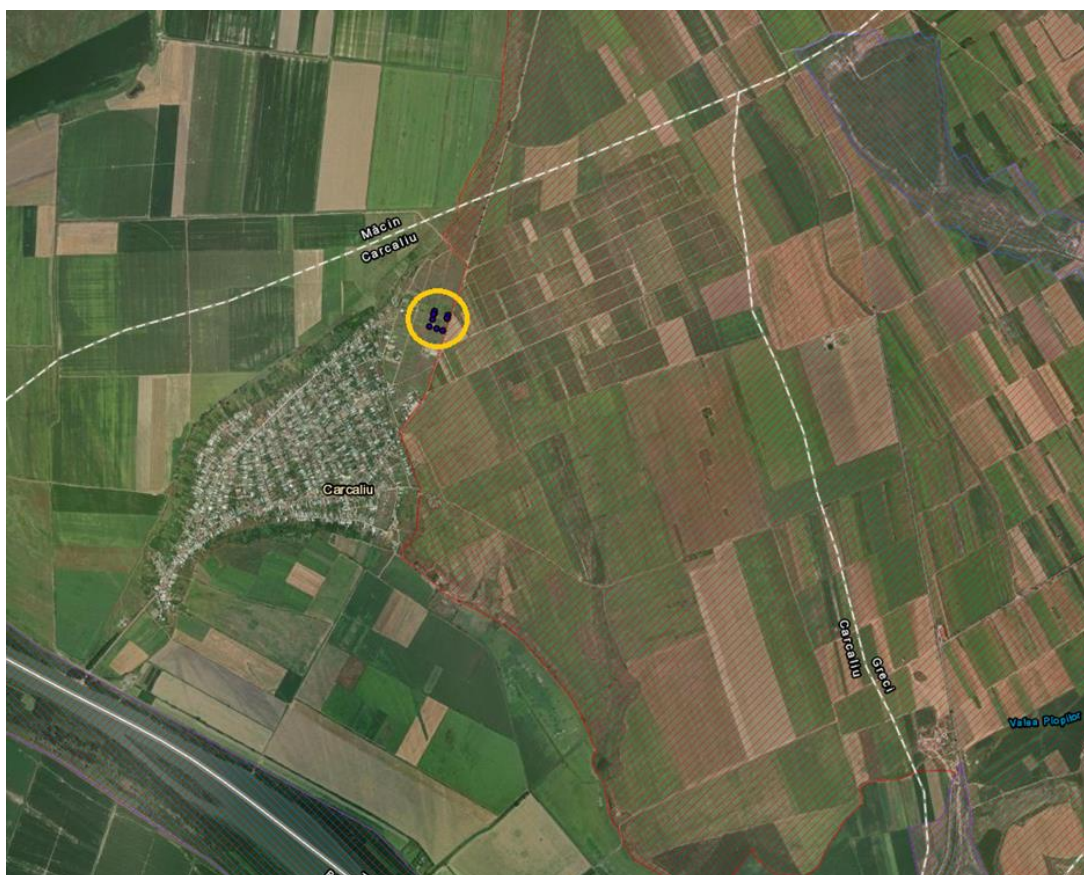
X=748202.225 Y=415457.648

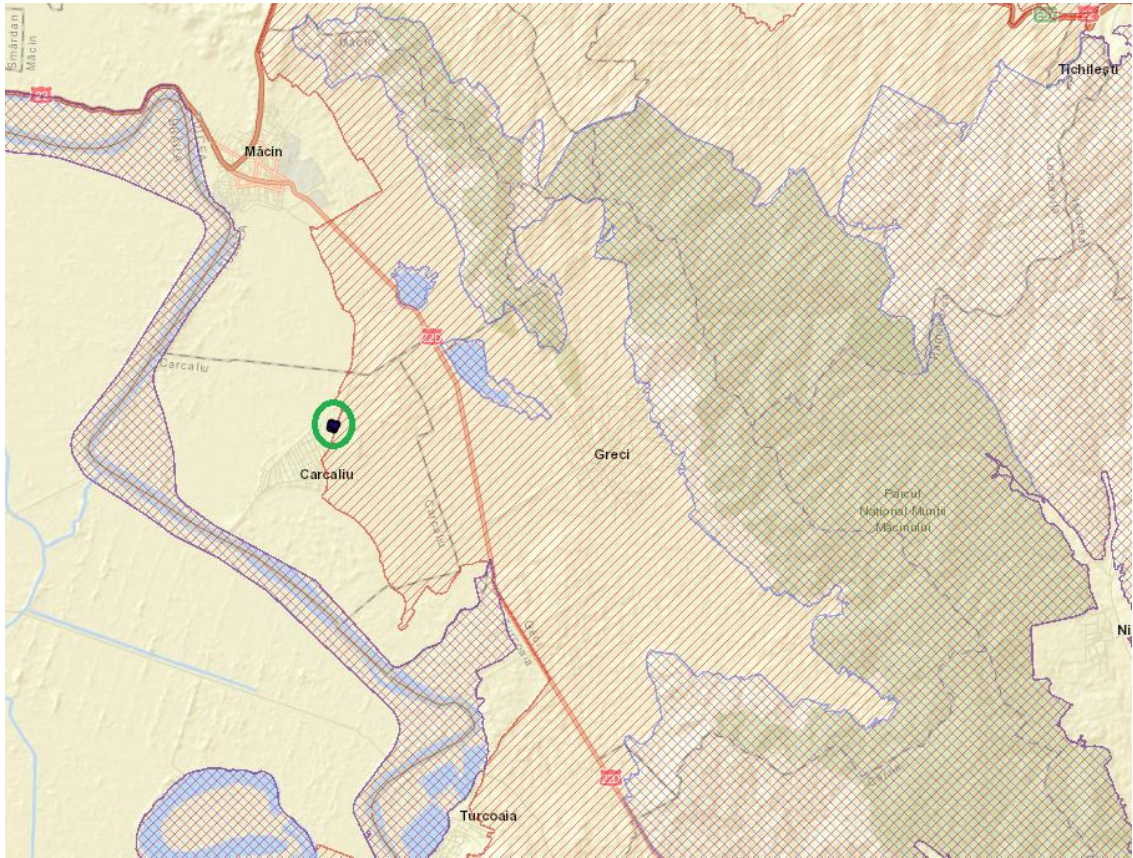
X=748215.280 Y=415503.895

X=748225.817 Y=415541.223

X=748314.653 Y=415516.147

X=748291.475 Y=415432.907





**Measurement**

1 Meters

Measurement Result

17.4 Meters

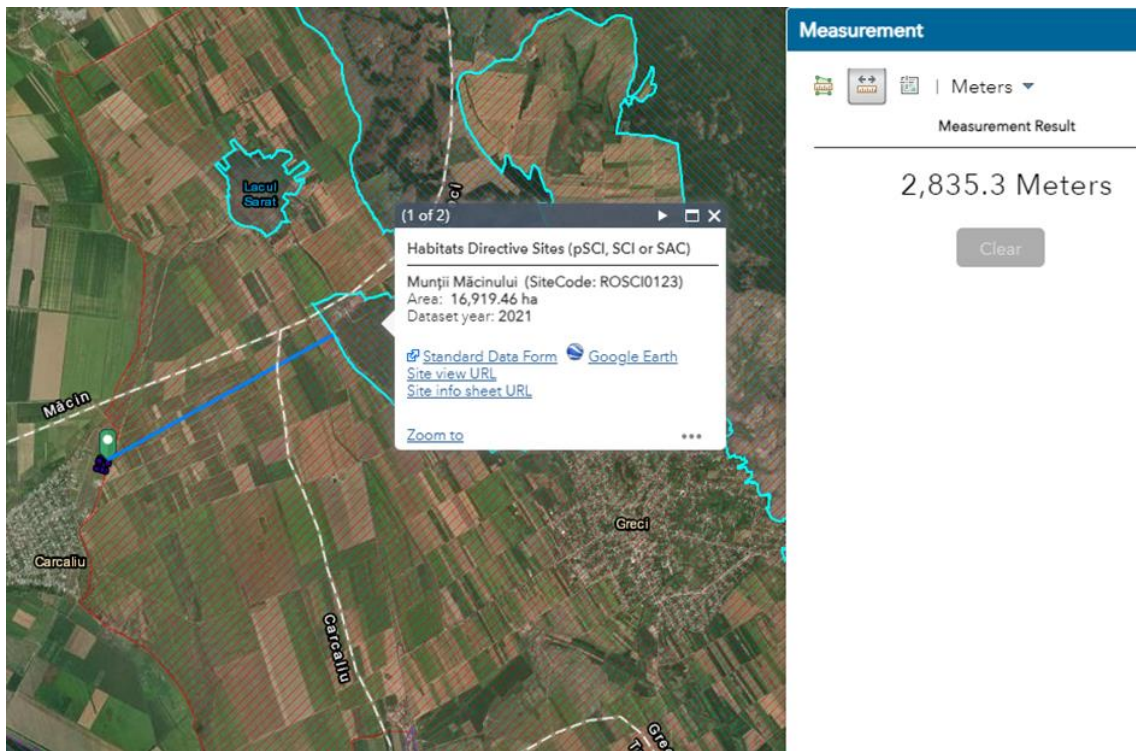
Clear

**Birds Directive Sites (SPA)**

Măcin - Niculițel (SiteCode: ROSPA0073)  
Area: 67,279.35 ha  
Dataset year: 2021

[Standard Data Form](#) [Google Earth](#)  
[Site view URL](#)  
[Site info sheet URL](#)

[Zoom to](#)



*De asemenea, titularul precizează dacă proiectul se regăsește într-un plan/ program/ strategie care a fost supus(ă) unei proceduri de evaluare de mediu.*

În ceea ce privește sursele regenerabile de energie, Directiva 2009/28/CE din 23 aprilie 2009 a introdus un obiectiv de 20% care trebuie atins până în 2020. În decembrie 2018, noua Directivă privind energia din surse regenerabile [Directiva (UE) 2018/2001] a stabilit obiectivul global obligatoriu al Uniunii Europene privind energia din surse regenerabile pentru 2030 la cel puțin 32 %. La 19 noiembrie 2020, Comisia a prezentat Strategia Uniunii Europene privind energia din surse regenerabile offshore (COM/2020/741), intensificând eforturile pentru ca Uniunea să devină neutră din punct de vedere climatic până în 2050. Strategia propune creșterea capacității Uniunii Europene în sectorul energie eoliană offshore de la nivelul actual de 12 GW la cel puțin 60 GW până în 2030 și la 300 GW până în 2050.

În iulie 2021, Comisia a publicat un nou pachet legislativ privind energia, intitulat „Pregătiți pentru 55: îndeplinirea obiectivului climatic al Uniunii Europene pentru 2030 pe calea spre atingerea obiectivului de neutralitate climatică” [COM(2021)0550]. În Directiva privind energia din surse regenerabile [COM(2021)0557] revizuită, se propune ridicarea obiectivului obligatoriu privind ponderea energiei din surse regenerabile în mixul energetic al Uniunii Europene la 40 % până în 2030 și noi obiective la nivel național.

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

În tabelul următor sunt furnizate informații privind aria naturală protejată, potențial afectate de implementarea proiectului, în acord cu prevederile Anexei nr. 3A la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Tabelul nr. 2 conform prevederilor Ord. 1682/2023 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Codul si numele ANPIC	Intersectata (Da/Nu)	Obiective de conservare (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus in Zona de Influenta PP (Da/Nu (justificari))	ANPIC gazduieste specii de fauna care se pot deplasa in zona PP (Da/Nu (justificare))	ANPIC conectata din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu(justificare))	Masuri restrictive din PM/act normativ /act administrativ
ROSPA0073 Macin - Niculitel	Da, Proiectul se afla amplasat la o distanta de 17,4 m fata de situl ROSPA0073 Macin - Niculitel	Da, conform Deciziei ANANP nr. 112 din 10.02.2023	Da, Planul de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSPA 0073 aprobat de aprobat prin HG 1074/11.12.2013	Da, este amplasata la o distanta de 17,4 m fata de situl ROSPA 0073 Muntii Macin	Nu, conform informatiilor prezentate in cadrul sectiunii XIII C). - Prezenta si efectivele/suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului	Nu, conform informatiilor prezentate in cadrul sectiunii XIII C). - Prezenta si efectivele/suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului	In cadrul Planului de management integrat al sitului Natura 2000 ROSPA 0073 Muntii Macin Niculitel nu au fost identificate masuri restrictive pentru aceasta categorie de proiecte

### ***C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului***

In tabelul nr. 3 sunt furnizate informatii privind prezenta speciilor de interes comunitar in zona amplasamentului vizat de proiect si in vecinatatea acestuia in baza observatiilor din teren, a datelor din Planul de Management al Parcului National Muntii Macinului. La intocmirea tabelului s-au avut in vedere si informatiile din cadrul proiectului "Completarea nivelului de cunoastere a biodiversitatii prin implementarea sistemului de monitorizare a starii de conservare a speciilor de pasari de interes comunitar din Romania si raportarea in baza Articolului 12 al Directivei Pasari 2009/147/CE – Cod SMIS 2014+ 119428” - <https://www.monitorizare-pasari.ro/specii/>.





Aspect amplasament

Pentru completarea datelor din tabelul de mai jos s-au utilizat datele din Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, al ROSCI0123 Munții Măcinului și al ROSPA0073 Măcin-Niculitel [https://parcmacin.ro/wp-content/uploads/2022/08/PLAN\\_MACIN\\_17.05.2016.pdf](https://parcmacin.ro/wp-content/uploads/2022/08/PLAN_MACIN_17.05.2016.pdf).

Tabelul nr. 3 Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP – ROSPA0073 Macin - Niculitel

Codulul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSPA0073 Măcin - Niculitel	Pelican comun	165 ex	Nu, Nu cuibărește în aria	conform hartilor de distributie specia nu cuibareste si nu are	Favorabil	Menținerea stării de conservare

	<i>Pelecanus onocrotalus</i>		protejată și nu a fost observată survolând aria Habitatul nu permite cuibărirea speciei însă, pentru tranzit, nu pune nici o problemă	habitate de hranire în interiorul ROSPA 0073 în migrație survolează tot teritoriul ariei. Nu cuibărește și nu se hrănește aici.		
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	Pelican creț - <i>Pelecanus crispus</i>	2 ex.	Nu cuibărește în aria protejată și nu a fost observat survolând aria Habitatul nu permite cuibărirea speciei însă, pentru tranzit, nu pune nicio problemă	conform hartilor de distribuție specia nu cuibărește și nu are habitate de hranire în interiorul ROSPA 0073 în migrație survolează tot teritoriul ariei. Nu cuibărește și nu se hrănește aici.	Necunoscut	Menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	Barza albă - <i>Ciconia ciconia</i>	44 adulți 66 juvenili	Nu, Conform Hartilor ale Planului de Management de distribuție amplasamentul proiectului este la o distanță de 17,4 metri față de hranire/cuibărire. La nivelul comunei Carcaliu a fost identificat un cuib pe un stalop de	E 17,4 metri	Favorabil	Menținerea stării de conservare

			inalta tensiune.			
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	Barza neagră - <i>Ciconia nigra</i>	2 ex.	Nu, Conform hartilor de distributie specia are arealul de hranire peste 3 km si arealul de cuibarire peste 10 km	NE Distanta fata de proiect peste 3 km	Favorabil	Mentținerea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	Acvila de câmp - <i>Aquila heliaca</i>	2 ex.	Nu, Conform Hartilor ale Planului de Management de distributie amplasament ul proiectului este la o distanta de 17,4 metri fata de hranire/cuiba ire	E 17,4 metri	Necunoscut	Mentținerea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	Acvilă țipătoare mare - <i>Aquila clanga</i>	2 ex	Nu, Conform Hartilor ale Planului de Management de distributie amplasament ul proiectului este la o distanta de 17,4 metri fata de hranire/cuiba ire	E 17,4 metri	Necunoscut	Mentținerea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	Acvilă mică - <i>Hieraaetus pennatus</i>	20 ex.	Nu Conform hartii de distributie din Plan de Management habitatele favorabile de	SE distanta de 1 km	Favorabil	Mentținerea stării de conservare

			hranire si cuibarire sunt la o distanta de peste 1 km			
ROSPA0073 Măcin Niculițel	- Șerpar - Circus gallicus	4 ex.	Nu Conform harti de distributie din Plan de Management habitele de hranire peste 3 km habitatele de cuibarire sunt la o distanta de aprox. 10 km	N distanta de 3 km,	Necunoscut	Mentținerea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin Niculițel	- Șorecar mare - Buteo rufinus	30 – 36 ex.	Nu Conform harti de distributie din Plan de Management habitele de hranire peste 3 km habitatele de cuibarire sunt la o distanta de aprox. 10 km	N, E, S 3 km	Favorabil	Mentținerea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin Niculițel	- Uliul cu picioare scurte - Accipiter brevipes	17 – 20 ex.	Nu Conform harti de distributie din Plan de Management habitele de hranire sunt la o distanta de aprox. 3 km	NE distanta de aprox. 3 km	Favorabil	Mentținerea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin Niculițel	- Erete vânător - Circus cyaneus	30-60 ex.	Nu, Conform harti de distributie din Plan de Management	SE distanta de 1 km	Necunoscut	Mentținerea stării de conservare

			habitele de hranire sunt la o distanta de aprox 1 km			
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	Șoim dunărean - <i>Falco cherrug</i>	4 – 6 ex.	Nu, Conform hartilor de distributie din Plan de Management habitatele de hranire/cuibare sunt la o distanta de peste 3 km	N, peste 3 km	Necunoscut	Menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	Șoim de iarnă - <i>Falco columbarius</i>	2 – 10 ex.	Nu, Conform hartilor de distributie din Plan de Management habitatele de hranire sunt la o distanta de aprox. 3 km	NE – aprox. 3 km	Necunoscut	Menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	Păsărea ogorului - <i>Burhinus oedicnemus</i>	12 – 16 ex.	Nu, Conform harti de distributie din Plan de Management habitatele de hranire sunt la o distanta de aprox. 3 km	NE – aprox. 3 km	Favorabil	Menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	Caprimulg <i>Caprimulgus europaeus</i>	150 – 200 ex.	Nu, cuibărește și se hrănește în păduri rare, luminișuri și tufișuri rare. Distanța de peste 7 km de habitatele de hranire/cuibare	E aprox. 7 km	Necunoscut	Menținerea stării de conservare

ROSPA0073 Măcin - Niculițel	Dumbrăve anca - <i>Coracias garrulus</i>	100 – 160 ex.	Nu, cuibărește în scorburi, în găuri din maluri, sau în crăpături din ziduri (zone deschise în care există maluri de râuri, maluri cauzate de eroziuni de apă, surpături de terenuri, arbori rari, liziere de pădure)	N – aprox. 1,2 km	Favorabil	Menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	Ciocănitoe re de grădini - <i>Dendrocopos syriacus</i>	60 – 100 ex.	Nu Conform Hartilor ale Planului de Management de distribuție amplasament ul proiectului este limita habitatului de hranire	N - a fost observata la o distanță 1,2 km	Favorabil	Menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	Ciocănitoe re de stejar - <i>Dendrocopos medius</i>	200 – 300 ex.	Nu Conform hartilor de distribuție din Plan de Management habitele de hranire sunt la o distanță de peste 7 km	E aprox. 7 km	Favorabil	Menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	Ciocărlie de pădure - <i>Lullula arborea</i>	1000 – 1600 ex.	Nu Conform hartilor de distribuție din Plan de Management habitele de hranire sunt la o distanță de 7 km	E aprox. 7 km	Favorabil	Menținerea stării de conservare

ROSPA0073 Măcin - Niculițel	Pietrar negru - <i>Oenanthe pleschanka</i>	20 – 30 ex.	Nu Conform hartilor de distributie din Plan de Management habitele de hranire sunt la o distanta de 7 km	E aprox. 7 km	Favorabil	Menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	Presură de grădină - <i>Emberiza hortulana</i>	100 – 200 ex.	Nu Conform hartilor de distributie din Plan de Management habitele de hranire sunt la o distanta de peste 3 km	NE distanta de peste 3 km	Favorabil	Menținerea stării de conservare
Specii asociate cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate in mod excesiv						
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	<i>Anser erythropus</i> - Gârliță mică	0 – 2 ex. in timpul iernii	Nu folosește lacurile pentru odihnă și terenurile agricole din aproiere pentru hrănire. Terenul nu indeplineste conditiile ecologice pentru cuibarire sau hranire	N, aprox. 10 km	necunoscuta	menținerea sau îmbunătățire a stării de conservare
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	<i>Anthus campestris</i> - Fâsă de câmp	700-1200 perechi cuibărito are, în migrație apar 2000- 3000 indivizi	Nu Fâsa de câmp cuibărește preponderent pe pajiști și fânețe, mult mai rar în culturi agricole, astfel păstrarea suprafețelor	N, aprox. 1,2 km	favorabila	Mentinerea starii de conservare

			de pajiști (pășuni și fânețe) precum și a structurii acestora este crucială pentru specie. Terenul nu îndeplinește condițiile ecologice pentru cuibarire sau hranire			
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	<i>Aquila nipalensis</i> - Acvilă de stepă	Specia nu cuibărește în România, apare ocazional în estul țării respectiv Dobrogea dar apariția nu este regulată	Nu Planul de management nu menționează prezenta speciei în ROSPA0073	-	necunoscut	Fara obiectiv de conservare
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	<i>Ardea purpurea</i> - Stârc roșu	25-40 indivizi în migrație	Nu destul de comun în bălțile din interiorul țării și din deltă. În ultimul timp a devenit mai rar. Trăiește în colonii. Terenul nu îndeplinește condițiile ecologice pentru cuibarire sau hranire	N, peste 10 km	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare



ROSPA0073 Măcin - Niculițel	<i>Bubo bubo</i> - Buhă	4-8 perechi cuibărito are	Nu Planul de management nu menționează prezența speciei în ROSPA0073	-	favorabilă	menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	<i>Calandrella brachydactyl a</i> — Ciocârlie de stol	200-400 de perechi cuibărito are	Nu Preferă locurile deschise de stepă cu vegetație joasă bogată sau câmpurile cu graminee păioase din sud-estul țării, pe soluri nisipoase sau pietroase. Terenul nu indeplinește condițiile ecologice pentru cuibarire sau hranire	NE, NV 1500 metri	favorabilă	menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	<i>Chlidonias hybridus</i> - Chirighiță cu obraz alb	30-50 indivizi în pasaj	Nu Conform planului de management preferă pădurile rare, lizierele, luminisurile, livezile constituie habitatul obisnuit al speciei. Terenul nu indeplinește condițiile ecologice pentru cuibarire sau hranire	NE aprox. 7 km	necunoscută	menținerea sau îmbunătățire a stării de conservare

ROSPA0073 Măcin - Niculițel	<i>Circus aeruginosus</i> - <i>Erete de staf</i>	2-3 perechi cuibărito are, în migrație 600-800 exemplar e	Nu Terenul nu indeplinește condițiile ecologice pentru cuibarire sau hranire	N peste 10 km	favorabilă	menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	<i>Circus macrourus</i> - <i>Erete alb</i>	24-50 exemplar e în migrație	Nu Planul de management al sitului nu conține date referitoare la această specie.	N peste 10 km	favorabilă	menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	<i>Dendrocopos leucotos</i> - Ciocănitoea re cu spate alb	50-80 perechi	Nu Specia cuibărește tipic în zona făgetelor, prezența în sit este de interes deosebit. Terenul nu indeplinește condițiile ecologice pentru cuibarire sau hranire	NE aprox. 7 km	favorabilă	menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	<i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoea re neagră	80-100 indivizi	Nu habitatele tipice de cuibărire și hrănire includ pădurile de foioase, în special de stejar și carpen. Terenul nu indeplinește condițiile ecologice pentru cuibarire sau hranire	N, aprox. 7 km	favorabilă	menținerea stării de conservare

ROSPA0073 Măcin - Niculițel	<i>Egretta alba</i> - Egretă mare	30-50 indivizi în pasaj	Nu Habitatele de hrănire sunt deosebit de variate la această specie, în general sunt terenuri deschise, inundate sau chiar pajiști uscate. În general habitate aflate în apropierea apelor, mlaștini, lacuri mai putin adânci.	N, peste 10 km	favorabilă	menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	<i>Falco peregrinus</i> - Șoim călător	5-20 exemplar e în migrație și 4-6 de exemplar e iarna	Nu Trăiește la marginea pădurilor, în regiuni stâncoase și prin turnuri părăsite. Se hrănește numai cu păsări în zbor, fiind specia cea mai ageră dintre șoimi. În zbor, aripa este subțire și ascuțită, cu marginea destul de lungă	N, aprox. 7 km	bună	menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	<i>Falco vespertinus</i> - Vânturel de seară	10-12 perechi, iar în migrație 400-500 de indivizi.	Nu Trăiește în regiunile deluroase și pe întinsul câmpiilor.	N, aprox. 7 km	bună	menținerea stării de conservare

ROSPA0073 Măcin Niculițel	- <i>Ficedula albicollis</i> - Muscar gulerat	In migrație fără să fie precizată mărimea populație i.	Nu Pe parcursul migrațiilor specia foloseste toate habitatele mai puțin zonele arate si apele din sit. Suprafata habitatului reprezintă pădurile si pajistile din sit.	N, aprox. 7 km	necunoscută	menținerea sau îmbunătățire a stării de conservare
ROSPA0073 Măcin Niculițel	- <i>Ficedula parva</i> - Muscar mic	8.000- 12.000 indivizi în migrație	Nu Trăiește în pădurile cu frunze căzătoare sau de amestec, cu vegetație luxuriantă. Terenul nu indeplinește condițiile ecologice pentru cuiabarire sau hranire	N, aprox. 7 km	necunoscută	menținerea sau îmbunătățire a stării de conservare
ROSPA0073 Măcin Niculițel	- <i>Grus grus</i> - Cocor	1-5 exemplar e în migrație	Nu Planul de management nu menționează specia	-	necunoscută	menținerea sau îmbunătățire a stării de conservare
ROSPA0073 Măcin Niculițel	- <i>Gyps fulvus</i> - Vultur sur	1-2 exemplar e în migrație	Nu Planul de management nu menționează specia	-	Necunoscută	menținerea sau îmbunătățire a stării de conservare
ROSPA0073 Măcin Niculițel	- <i>Haliaeetus albicilla</i> - Codalb	10-20 indivizi	Nu La noi, oaspete de iarnă, rar de vară, când și cuibărește. În	N, aprox. 10 km	bună	menținerea stării de conservare

			deltă se întâlnesc mai mult exemplare tinere, cele bătrâne la țărmul mării, dar și în lungul apelor curgătoare din interior sau pe țărmul apelor stătătoare.			
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	<i>Himantopus himantopus</i> - Picio rong	Perechi cuibărito are 4-8, în migrație 20-40 de indivizi	Nu Habitatele de cuibărire sunt zone mlăștinoase deschise, cu vegetație de câțiva centimetri, malurile lacurilor.	N peste 10 km	bună	menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	<i>Lanius collurio</i> - Sfrâncioc roșiatic	Perechi cuibărito are 1.000-1.200	Nu La noi este oaspete de vară, din aprilie până în octombrie, în tufișurile de păducel și în pădurile liniștite	N aprox. 1,2 km	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	<i>Lanius minor</i> - Sfrâncioc cu frunte neagră	Perechi cuibărito are 200-300	Nu Trăiește prin podgorii, grădini cu pomi rari, alei și copaci singuratici, pe câmp.	N- aprox. 2, 6 km	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	<i>Milvus migrans</i> - Gaie neagră	Perechi cuibărito are 2, în migrație	Nu Specia cuibărește în păduri.	E a fost observata la 4 km	bună	menținerea stării de conservare

		40-60 exemplare				
ROSPA0073 Măcin Niculițel	- <i>Neophron percnopterus</i> - Hoitar	In migrație 1-2 indivizi	Planul de management nu menționează specia.	-	bună	menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin Niculițel	- <i>Nycticorax nycticorax</i> - Stârc de noapte	In migrație 300-600 indivizi	Nu Habitatul de hrănire a speciei sunt mlaștinile din sit.	V, aprox. 4 km	necunoscută	menținerea sau îmbunătățire a stării de conservare
ROSPA0073 Măcin Niculițel	- <i>Pandion haliaetus</i> - Uligan pescar	In migrație 6-12 indivizi	Nu Foarte rar oaspete de vară. Rar clocitoare. Preferă apropierea apelor și coastele mării	V, aprox. 4 km	bună	menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin Niculițel	- <i>Pernis apivorus</i> - Viespar	14-24 perechi, în migrație 3000- 3500 indivizi	Nu, Conform Hartilor ale Planului de Management de distribuție amplasament ul proiectului este la o distanța de 17,4 metri fata de hrănire/cuibare.	E -17,4 metri	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatire a starii de conservare
ROSPA0073 Măcin Niculițel	- <i>Phalacrocorax pygmeus</i> - Cormoran mic	In migrație 3050 indivizi	Nu Clocește în colonii, pe bălțile și lacurile mari din Delta Dunării, zona lagunară și bălțile interioare.	V, aprox. 4 km	Necunoscută	menținerea sau îmbunătățire a stării de conservare

ROSPA0073 Măcin Niculițel	- <i>Picus canus</i> - Ghionoaie sură	Populație cuibărito are estimată la 150- 180 perechi	Nu Preferă pădurile de sălci din apropierea Dunării. Către toamnă se deplasează în regiunile pomicole și viticole	NE, peste 2 km	bună	menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin Niculițel	- <i>Platalea</i> <i>leucorodia</i> - Lopătar	migrației având o populație de 3050 indivizi	Nu Clocește în colonii, pe bălțile și lacurile mari din Delta Dunării, zona lagunară și bălțile interioare	V, aprox. 4 km	necunoscută	menținerea sau îmbunătățire a stării de conservare
ROSPA0073 Măcin Niculițel	- <i>Recurvirostr</i> <i>a avosetta</i> - Ciocântors	populația cuibărito are 2-4 perechi, în migrație 10-30 indivizi	Nu Clocește în colonii, pe bălțile și lacurile mari din Delta Dunării, zona lagunară și bălțile interioare	V, aprox. 4 km	Bună	menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin Niculițel	- <i>Sylvia</i> <i>nisoria</i> - Silvie porumbac ă	nu prezintă informații despre mărimea populației	Nu La noi este oaspete de vară, din aprilie până în octombrie, în păduri și zăvoaie cu scaieți deși.	E aprox. 7 km	necunoscută	menținerea sau îmbunătățire a stării de conservare
ROSPA0073 Măcin Niculițel	- <i>Tringa</i> <i>glareola</i> - Fluierar de mlaștină	apar în migrație 100-200 de exemplare	Nu Specia apare în migrație pe toate terenurile deschise acoperite cu ape mai puțin adânci.	V, aprox. 4 km	nefavorabilă	îmbunătățire a stării de conservare

Specii migratoare cu apariție regulată în sit altele decât cele incluse în Anexa I. Specii asociate cu habitate de păduri						
ROSPA0073 Măcin Niculițel	A319 - <i>Muscicapa striata</i>	Număr de perechi cuibăritoare	Nu În țara noastră trăiește în special prin pădurile de foioase cu pâraie și grădini mari.	E aprox. 7 km	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin Niculițel	A337 - <i>Oriolus oriolus</i>	Număr de perechi cuibăritoare. Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu Terenul nu indeplinește condițiile ecologice pentru cuibarire sau hranire	E aprox. 7 km	necunoscuta	Imbunatatirea sau mentinerea starii de conservare
ROSPA0073 Măcin Niculițel	A443 - <i>Parus lugubris</i>	Număr de perechi cuibăritoare și migrație 600-700 perechi	Nu Terenul nu indeplinește condițiile ecologice pentru cuibarire sau hranire	E aprox. 7 km	favorabila	mentinerea starii de conservare
ROSPA0073 Măcin Niculițel	A31 - 1 <i>Sylvia atricapilla</i>	Număr de perechi cuibăritoare. Trebuie definite în 2 ani	Nu Terenul nu indeplinește condițiile ecologice pentru cuibarire sau hranire	E aprox. 7 km	necunoscuta	Imbunatatirea sau mentinerea starii de conservare
ROSPA0073 Măcin Niculițel	A283 - <i>Turdus merula</i>	Număr de perechi cuibăritoare. Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu Terenul nu indeplinește condițiile ecologice pentru cuibarire sau hranire	E aprox. 7 km	Necunoscuta	Imbunatatirea sau mentinerea starii de conservare
ROSPA0073 Măcin Niculițel	A285 - <i>Turdus philomelos</i>	Număr de perechi	Nu Terenul nu indeplinește	E aprox. 7 km	Necunoscuta	Imbunatatirea sau mentinerea



		cuibăritoare. Trebuie definită în termen de 2 ani	condițiile ecologice pentru cuibarire sau hranire.			starii de conservare
Specii asociate cu habitate deschise agricole, mixte și stâncării						
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	A509 <i>Aquila nipalensis</i>	Număr indivizi în migrație Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu Planul de management nu menționează specia.	-	buna	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	A270 <i>Luscinia luscinia</i>	Număr de perechi cuibăritoare Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu Cuibărește în crânguri cu mult frunziș și de-a lungul țărmurilor lacurilor, în zăvoaie mari și umbroase. Terenul nu indeplinește condițiile ecologice pentru cuibarire sau hranire	V, aprox. 4 km	Necunoscuta	Imbunatatirea sau mentinerea starii de conservare
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	A271 <i>Luscinia megarhynchos</i>	Număr de perechi cuibăritoare Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu Specie cuibăritoare în sit însă nu există informații despre populațiile speciei în sit. La noi este oaspete de vară, din aprilie până în septembrie, în pădurile și	V aprox. 4 km	Necunoscuta	Imbunatatirea sau mentinerea starii de conservare

			crângurile umede de la șes, lunci și dealuri Terenul nu îndeplinește condițiile ecologice pentru cuibarire sau hranire			
ROSPA0073 Măcin Niculițel	A230 - <i>Merops apiaster</i>	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu, La noi este oaspete de vară, din mai până în septembrie, frecventă atât în Dobrogea, aproape de malurile înalte al Dunării, cât și în interiorul țării.	E – 17,4 metri	Necunoscut a	Imbunatare a sau menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin Niculițel	A383 - <i>Miliaria calandra</i>	Număr de perechi cuibăritoare Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu, Specie cuibăritoare în sit însă nu există informații despre populațiile speciei în sit.	E aprox. 2,5 km	Necunoscut a	Imbunatare a sau menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin Niculițel	A262 - <i>Motacilla alba</i>	Număr de perechi cuibăritoare Trebuie definită în termen de 2 ani	Specie cuibăritoare în sit însă nu există informații despre populațiile speciei în sit.	N aprox. 6,2 km	Necunoscut a	Imbunatare a sau menținerea stării de conservare
ROSPA0073 Măcin Niculițel	A260 - <i>Motacilla flava</i>	Număr de perechi cuibărito	Nu Are o răspândire	N, peste 6,2 km	Necunoscut a	Imbunatare a sau menținerea

		are Trebuie definită în termen de 2 ani	largă la noi, în special în ținuturile joase, umede, bine înierbate, cu luciu de apă în apropiere, dar și pe văile largi ale râurilor. Este foarte frecventă în Delta Dunării.			starii de conservare
ROSPA0073 Măcin Niculițel	A435 - <i>Oenanthe isabellina</i>	Număr de perechi cuibărito are, Cel puțin 180	Nu La noi este oaspete de vară, din martie până în octombrie, frecvent în locurile stâncoase, cu surpături, și în zonele de stepă	E aprox. 7 km	favorabila	Imbunatatire a sau menținerea starii de conservare
ROSPA0073 Măcin Niculițel	A355 - <i>Passer hispaniolensi s</i>	Număr de perechi cuibărito are, Cel puțin 40.	Nu Planul de management nu menționează specia.	-	Necunoscut a	Imbunatatire a sau menținerea starii de conservare
ROSPA0073 Măcin Niculițel	A273 - <i>Phoenicurus ochruros</i>	Număr de perechi cuibărito are. Trebuie definită în termen de 2 ani.	Nu La noi este oaspete de vară, din aprilie până în octombrie, frecvent în pădurile bătrâne de sălcii din luncile râurilor	N, aprox. 6,2 km	necunoscuta	Imbunatatire a sau menținerea starii de conservare
ROSPA0073 Măcin Niculițel	A276 - <i>Saxicola torquata</i>	Număr de perechi	Nu Planul de management	-	necunoscuta	Imbunatatire a sau menținerea

		cuibăritoare. Trebuie definită în termen de 2 ani	nu menționează specia.			starii de conservare
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	A309 <i>Sylvia communis</i>	Număr de perechi cuibăritoare Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu La noi este oaspete de vară, din aprilie până în octombrie, în păduri și zăvoaie cu scaieți deși.	E, aprox. 7 km	necunoscuta	Imbunătățirea sau mentinerea starii de conservare
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	A308 <i>Sylvia curruca</i>	Număr de perechi cuibăritoare. Trebuie definită în termen de 2 ani.	Nu In țară este oaspete de vară, din aprilie până în octombrie, prin grădini, păduri și mărăcinișuri.	E aprox. 7 km	necunoscuta	Imbunătățirea sau mentinerea starii de conservare
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	A284 <i>Turdus pilaris</i>	Număr indivizi iarna Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu, Cuibărește în liziera pădurilor, a arboretelor, a plantațiilor diverse, a parcurilor și a grădinilor.	S aprox. 8 km	necunoscuta	Imbunătățirea sau mentinerea starii de conservare
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	A232 <i>Upupa epops</i>	Număr de perechi cuibăritoare. Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu la noi este oaspete de vară, din aprilie până în noiembrie, prin livezi, lunci, câmpii, în sate și orașe, la marginea pădurilor cu mult teren liber în față.	N aprox. 2, 4 km	necunoscuta	Imbunătățirea sau mentinerea starii de conservare

			Se hrănește în special cu gândaci.			
--	--	--	------------------------------------	--	--	--

**D. Se precizează dacă PP-ul propus are legătură directă cu sau este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;**

Lucrarile propuse nu au o legatura directa si nu sunt necesare pentru managementul conservarii ariei naturale.

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

E.1 Identificarea și estimarea impactului (Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ANPIC se realizează prin completarea coloanelor 1-19 ale tabelului din Anexa nr. 3C (Tabelul de evaluare a impactului), avându-se în vedere următoarele aspecte:

- a) toate intervențiile propuse de PP și activitățile ce decurg din implementarea acestuia;
- b) toate efectele generate de intervențiile PP;
- c) presiunile și amenințările identificate pentru fiecare ANPIC potențial afectate, precum și alte PP ce pot genera impact asupra ANPIC potențial afectate;
- d) toate impacturile (directe, indirecte, secundare, cumulative).

Conform informațiilor furnizate în tabelul anterior, bazate pe date preluate în cadrul vizitelor pe teren, a datelor preluate de site-ul <https://apnd.ro/>, precum și în baza corelării complementare a caracteristicilor ecologice ale amplasamentului și ale drumurilor comunale pe suprafața cărora vor fi transportate materialele de construcție, cu cerințele ecologice de habitat ale fiecărei specii de faună se constată că această zonă nu este utilizată ca potențial habitat de adăpost, hranire și cuibarire pentru speciile de interes comunitar.

Nu au fost identificate habitate de interes comunitar pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate analizate.

Anexa Nr. 3C- Tabelul de evaluare a impactului 1

În tabelul anexat au fost trecute doar speciile care apar pe amplasament conform planului de management. Tabelul cu toate speciile din sit este anexat prezentului document în format electronic datorită dimensiunii acestuia

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat e/ s peții conform Formular Standard	Tip ul de prez ența	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser var e confor m Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	Păsări	A402	Accipiter brevipes	R	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA0073 Măcin - Niculițel	D A	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3">https://parcmacin.ro/studii/A3</a> . <a href="#">Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	B	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare Număr indivizi în migrație	Cel puțin 25 Cel puțin 20	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Nu Conform hartilor de distributie din Planul de Management habitate de hranire sunt la o distanta de aprox. 3 km
											Tendința marimii populației	Schimbare procent	stabil sau în creștere	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte deșeuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	nesemnificativ	

COD sit	Componente	Cod	Habitat/specii conform Formular Standard	Tipul de prezenta	Locația față de proiect	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note/Decizii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor or altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatelor favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 30.032	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatelor favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	
											Proporția pădurilor cu vârste de	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40%	NU	Nu este cazul. Pe amplasament nu sunt arbori/copaci.	Nu este cazul	Nu este cazul	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitare/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											peste 80 de ani		Cel puțin 12.012					
											Prezența arborilor maturi/bătr âni în habitate de păduri	Număr/ha	Cel puțin 5 / ha	NU	Nu este cazul. Pe amplasament nu sunt arbori/copaci.	Nu este cazul	Nu este cazul	
ROS PA00 73 Măci n - Nicul ițel	Păsări	A04 2	Anser erythrop us (Garlita mica)	C	Proiectul este inclus parțial în perimetrul ROSPA007 3 Măci n - Niculițel	NU				Plan ul de man agement nu face refer ire la ele deoa rece, cel mai prob abil nu au fost regas ite pe teren . Va treb ui anali zat elimi	Mărimea populației	numar indivizi	2 Confor m datelor din Formula rul Standard	NU	activitățile nu se desfășoară habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Specia folosește lacurile pentru odihnă și terenurile agricole din apropiere pentru hrănire.
									B	prob abil nu au fost regas ite pe teren . Va treb ui anali zat elimi	Tendintele populatiei	Schimbare %	Stabilă sau în crestere	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ	Terenul nu indeplineste conditiile ecologice pentru cuibarire sau hranire



COD sit	Compo nente	Cod	Habitat e/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obie ctive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
										nare a lor din Formula rul Standard	Tipar de distributie	Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 29.607	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prezenta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obie ctive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Păsări	A 255	Anthus campestris (Fasa de camp)	R	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA0073 Măcin - Niculișel	NU		Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a>	B	menținer ea sau îmbunătățirea stării de conser vare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 950	NU	activitățile nu se desfășoară habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	ne semnificativ	În zona de implementare a proiectului nu există cuiburi sau zonă de hrănire pentru această specie. nu exista riscul pierderii habitatului a fost observata la o distanta de aprox. 1,2 km
												Număr indivizi în migrație	Cel puțin 2500					
											Tendinta mării populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere					
										Tipar de distributie	Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	ne semnificativ		

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
													din variații naturale		vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre			
											Suprafata habitatului de cuibărit	Ha	Cel puțin 5283	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	
											Habitat/ structuri cruciale pentru cuibărit sau reproducere	Număr habitate cruciale	Trebuie evaluat în termen de 2 ani					
ROS PA00 73 Măcin - Niculișel	Păsări	A09 1	Aquila chrysaetos (Acvila de munte)	C	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA007 3 Măcin - Niculișel	DA	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologic	B	menținer ea sau îmbunătăț irea stării de cons	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	cel puțin 2	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	În zona de implementare a proiectului nu există cuiburi sau zonă de hrănire pentru această specie. nu exista riscul pierderii habitatului

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ s peții conform Formular Standard	Tip ul de prezenta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizi MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							1074/11.1 2.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3">https://parcmacin.ro/studii/A3</a> . Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat	e privind implementarea obiectivelor de conservare specifice https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073, <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>		erulare					periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre			

COD sit	Compo nente	Cod	Habitare/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
							<a href="#">SPA-ul.pdf</a>												
											Tendintele populației	Trend populational	Tendinta pe termen lung a populației stabile sau în creștere	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	nesemnificativ		
											Tipar de distributie	Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor sau altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	nesemnificativ		

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prezenta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Suprafata habitatului	ha	Cel puțin 29607	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	
ROS PA00 73 Măcin - Niculișel	Păsări	A09 0	Aquila clanga	C	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA0073 Măcin - Niculișel	DA	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3">https://parcmacin.ro/studii/A3</a> . Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice s.eea. europa.eu/sites/ROSPA0073, <a href="https://parc">https://parc</a>	B	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi	Cel puțin 7	NU	Activitățile nu se desfășoară în habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	În zona de implementare a proiectului nu există cuiburi sau zonă de hrănire pentru această specie. nu exista riscul pierderii habitatului
											tendinta marimii populatiei	Schimbare procent	stabila sau in crestere	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitare/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția ficcării specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>	<a href="#">macin.ro/studii</a>							care pot afecta calitatea habitatelor terestre			
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor or altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 29607	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ s peții conform Formular Standard	Tip ul de prezenta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizi MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Păsări	A404	Aquila heliaca (Acvila de camp)	C	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA0073 Măcin - Niculișel	D A	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3">https://parcmacin.ro/studii/A3</a> . <a href="#">Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	B	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 7	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	tipurile de interventii aferente acestui proiect corelate cu analiza ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei
											Tendintele populatiei	Trend populational	Tendința pe termen lung a populației stabile sau în creștere	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ	Proiectul nu va avea ca efect reducerea efectivelor populationale
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ	



COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>						intensită ții utilizării habitatel or altele decât cele rezultate din variații naturale		vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre			
											Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 29607	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	
ROS PA00 73 Măcin - Niculișel	Păsări	A50 9	Aquila nipalensis (Acvila de stepa)	C	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA007 3 Măcin - Niculișel	NU	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.1 2.2013,	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2 020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementar	B	Plan ul de man age ment nu face refer ire la ele deoa rece,	Mărimea populației	numar indivizi	0 Conform datelor din Formularul Standard	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	Specia nu cuibăreste în România, apare ocazional în estul țării respectiv Dobrogea dar apariția nu este regulată. Nu se elaborează obiectiv de conservare specific sitului pentru această specie. Dacă aparitia

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s peții conform Formular Standard	Tip ul de prez ența	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="https://parcmacin.ro/studii/A3-Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf">https://parcmacin.ro/studii/A3-Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>	ea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>		cel mai probabil nu au fost regasite pe teren . Va trebui analizat eliminarea lor din Formula rul Standard					calitatea habitatelor terestre			speciei în situl ROSPA0073 devine regulată, va fi definit obiectiv de conservare specific sitului pentru acvila de stepă.

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ specii conform Formular Standard	Tipul de prezenta	Locația față de proiect	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	Păsări	A089	Aquila pomarina	R	Proiectul este inclus partial in perimetrul ROSPA0073 Măcin - Niculițel	DA	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distributie_i_speciilor_de_pasari_si_stabilirea_valorilor_de_referinta_ale_starii_favorabile_de_conservare_la_speciile_de_pasari_pentru_care_a_fost desemnat SPA-ul prin realizarea">https://parcmacin.ro/studii/A3. Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	B	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare  Număr indivizi în migrație	Cel puțin 9  Cel puțin 1700	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	Tipurile de intervenții aferente acestui proiect corelate cu analiza ecologică a amplasamentului nu au efecte care să determine impact asupra speciei. Proiectul nu va avea ca efect reducerea efectivelor populationale

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat e/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
							<a href="#">hărți georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>												
											Tendințele populației	Trend populational	Tendinta pe termen lung a populației stabile sau în creștere	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectă acest parametru	nesemnificativ		
											Tipar de distributie	Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectă acest parametru	nesemnificativ		

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prezenta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
													or altele decât cele rezultate din varia ții naturale		calitatea habitatelor terestre			
											Suprafata habitatului de cuibărire	ha	Cel puțin 30032	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	
										Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 5283						
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Păsări	A029	Ardea purpurea (Starc rosu)	C	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA0073 Măcin - Niculișel	DA	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3.Determin">https://parcmacin.ro/studii/A3.Determin</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare	menținer ea sau îmbunătăț irea stării de conser vare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	cel puțin 33 conform formular ului standard 25-40	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Terenul nu indeplineste conditiile ecologice pentru cuibarire sau hranire, specia este destul de comun in bălțile din interiorul țării și din deltă.	

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ specii conform Formular Standard	Tipul de prezenta	Locația față de proiect	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">area distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>	specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>							habitatelor terestre			
											Tendințele populației	Trend populational	Tendința pe termen lung a populației	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat e/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obie ctive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
													ei pentru toate speciile stabil sau în creștere		comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	propus nu afecta acest parametru		
											Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnific ativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatel or altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafata habitatului	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
															periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre			
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizicochimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Calificativ stare ecologică	Cel puțin stare ecologică bună (B)		pe amplasament nu exista corpuri de apa	nu este cazul	nu este cazul		
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	Păsări	A215	Bubo bubo (Buha)	P	Proiectul se afla la o distanță de 17,4 metri față de ROSPA0073 Măcin - Niculițel	NU	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://p arcmacin.ro/studii/A3.Determin">https://p arcmacin.ro/studii/A3.Determin</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare	B	men ținer ea sau îmbunătăț irea stării de conser vare	Mărimea populației	Număr de perechi	Intre 4 - 8 conform datelor din Formularul Standard	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea și functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Planul de management nu menționează prezenta speciei in ROSPA0073



COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">area distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>	specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>										
											Tendintele populației	Trend populational	Tendinta pe termen lung a populati	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat e/ s peții conform Formular Standard	Tip ul de prez ența	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
													ei stabilă sau în creștere		comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	propus nu afecta acest parametru		
											Tipar de distributie	Tipar spial si temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnific ativă a tiparului spatial, temporal sau a intensită ții utilizării habitatel or altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafata habitatului	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ specii conform Formular Standard	Tipul de prezenta	Locația față de proiect	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
															periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre			
											Zona de protecție în jurul cuiburilor	Suprafata zonei de protecție strictă în sit (ha)	Cel puțin 28,26 x 6	NU	Nu sunt cuiburi pe amplasament			
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Păsări	A133	Burhinus oedineus (Pasarea ogorului)	R	Proiectul se afla în perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculișel	DA	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3">https://parcmacin.ro/studii/A3</a> . Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunesco.europa.eu/sites/rospace0073">https://eunesco.europa.eu/sites/rospace0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	B	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatelor favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	Majoritatea covârșitoare a exemplarelor au fost consemnate pe pajistea de la Greci (3 exemplare la data de 24 iunie 2012 2 exemplare la data de 22 aprilie 2013), unde efectul estimat al acestora a fost de 1-3 perechi/km2
											Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 29607	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatelor favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">favorabile de conser vare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>								calitatea habitatelor terestre			
											Tendințele populației	Trend populational	Stabil sau în creștere	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ	
											Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
													din variații naturale					
ROS PA00 73 Măcin – Niculițel	Păsări	A40 3	<b>Buteo rufinus</b> (Sorecar mare)	RC	Proiectul se afla în perimetrul ROSPA007 3 Măcin – Niculițel	DA	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.1 2.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distributie_i_speciilor_de_păsări_și_stabilirea_valorilor_de_referință_ale_stării_favorabile_de_conservare_la_speciile_de_păsări_pentru_care_a_fost_desemnat">https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea distribuție i speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	B	men ținerea sau îmbunătățirea stării de conser vare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 23	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Conform Planului de management, specia Buteo rufinus a fost identificată în cadrul ariei protejate în rumătoarele locatii: în luna aprilie 2012 a fost observată pe Culmea Pricopanului, în apropiere de Vârful Sulucul Mare, în luna iunie 2012 la intersecția dintre drumul județean Șoseaua spre localitatea Greci, în luna septembrie 2012 pe Culmea Pricopanului, în apropiere de Vârful Sulucul Mare.
											tendinta marimii populatiei	Schimbare procent	77pecie 77 sau in crestere	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	nesemnificativ	tipurile de interventii aferente acestui proiect corelate cu analiza ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ s peții conform Formular Standard	Tip ul de prezenta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiective de conser vare conform Note /Decizi MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>								calitatea habitatelor terestre			
											Tipar de distributie	tipar spatial, temporal, intensitatea utilizării habitatelor	fara scaderi semnificative, altele decat cele rezultate din variatii naturale		Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectata acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 28074	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectata acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	
ROS PA0073 Măcin –	Păsări	A243	Calandrela brachydactyla	R	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de	DA	Planul de management al Parcului Național	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie	B	menținerea sau îmbunătățirea	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 300 in formularul	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va	nesemnificativ	tipurile de interventii aferente acestui proiect corelate cu analiza ecologica a

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ s peții conform Formular Standard	Tip ul de prezenta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizi MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
Nicul ițel			(Ciocarlie de stol)		ROSPA007 3 Măcin - Niculițel		Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.1 2.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3">https://parcmacin.ro/studii/A3</a> . Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei	371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	năță irea stării de conservare			standard fiind menționate între 200-400		comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei  proiectul nu va avea ca efect reducerea efectivelor populationale	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
							<a href="#">specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>												
											Tendinga mărimii populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ		
											Tipar de distributie	Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnific ative altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ		
											Suprafala habitatului	ha	Cel puțin	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone	Se estimeaza ca realizarea si	nesemnificativ		



COD sit	Compo nente	Cod	Habitat e/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
													29.607		ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
ROS PA00 73 Măci n - Nicul ițel	Păsări	A22 4	Caprimul gus europaeu s (Caprimu lg)	R	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA007 3 Măcin - Niculițel	DA	Planul de managem ent al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.1 2.2013, <a href="https://p arcmacin.ro/studii/A3">https://p arcmacin.ro/studii/A3</a> . <a href="#">Determin area distribuției speciilor de păsări si stabilirea valorilor de</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2 020 privind aprobarea Normelor metodologic e privind implementar ea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://euni s.eea.europa.eu/sites/ROSPA 0073">https://euni s.eea.europa.eu/sites/ROSPA 0073</a> , <a href="https://parc">https://parc</a>	B	men ținer ea sau îmbu nătăț irea stării de conser vare	Mărimea populației	Număr de indivizi	Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Terenul nu indeplineste condițiile ecologice pentru cuibarire sau hranire, specia cuibărește și se hrănește în păduri rare, luminișuri și tufișuri rare.
											tendinta marimii populatiei	Schimbare procent	stabila sau in crestere		Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru.	nesemnificativ	

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ specii conform Formular Standard	Tipul de prezenta	Locația față de proiect	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>	<a href="#">macin.ro/studii</a>							orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre			
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor sau altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatelor favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 31993	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatelor favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici o suprafață din habitat	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
															habitatelor terestre			
											Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40% 12014 ha	NU	Nu este cazul. Nu sunt arbori pe amplasament	Nu este cazul.	Nu este cazul.	
											Prezența arborilor maturi/bătr âni în habitate de păduri	Număr/ha	Cel puțin 4 / ha	NU	Nu este cazul. Nu sunt arbori pe amplasament	Nu este cazul.	Nu este cazul.	
ROS PA00 73 Măci n - Niculițel	Păsări	A19 6	Chlidoni as hybrida	R	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA007 3 Măcin - Niculițel	DA	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.1 2.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3">https://parcmacin.ro/studii/A3</a> . Determin area distribuție i speciilor de păsări și stabilirea valorilor de	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2 020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementar ea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://euni.s.ea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://euni.s.ea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parc">https://parc</a>	B	men ținer ea sau îmbu nătăș irea stării de conser vare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 40, conform datelor din Formula rul Standard - 30 - 50	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Conform planului de management prefera pădurile rare, lizierele, luminisurile, livezile constituie habitatul obisnuit al speciei.  Terenu nu indeplineste conditiile ecologice pentru cuibarire sau hranire
											Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendinș a pe termen lung a populației stabil	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>	<a href="#">macin.ro/studii</a>					sau în creștere		speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre			
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatelor favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafața habitatului acvatic deschis	ha	Trebuie definit în termen de 2 ani	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatelor favorabile ale	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nici	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s peții conform Formular Standard	Tip ul de prez ența	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
															speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatele terestre	o suprafata din habitat		
											Nivelul apei	m	Stabil, fără fluctuații rapide	NU	Nu este cazul. Amplasamentul nu este situate in zona cu apa.	Nu este cazul		Nu este cazul
											Suprafața habitatelor de hrănire, a stufului și a vegetației acvatice submerse (habitate litorale importante pentru pești)	Ha	Cel puțin 545	NU	Nu este cazul. Amplasamentul nu este situate in zona cu apa	Nu este cazul		Nu este cazul
											Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	NU	Nu este cazul. Amplasamentul nu este situate in zona cu apa	Nu este cazul		Nu este cazul
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți,	Clasa de calitate a apei	Trebuie definită în termen de 3 ani	NU	Nu este cazul	Nu este cazul		Nu este cazul

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ specii conform Formular Standard	Tipul de prezenta	Locația față de proiect	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizi MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevtrtebrate, fitobentos, fitoplancton , Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definită în termen de 3 ani	NU	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Păsări	A031	Ciconia ciconia (Barza alba)	R	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA0073 Măcin - Niculișel	DA	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://p.armacin.ro/studii/A3">https://p.armacin.ro/studii/A3</a> . Determinarea distribuției speciilor de păsări și	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://euni.europa.eu/sites/ROSPA">https://euni.europa.eu/sites/ROSPA</a>	B	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărirea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 22	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari avand in vedere caracteristicile proiectului si suprafata afectata a habitatului	nesemnificativ	Conform Hartilor ale Planului de Management de distributie proiectului este la o distanta de 17,4 metri fata de hranire/cuibarare
											Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului	nesemnificativ	La nivelul comunei Carcaliu a fost identificat un cuib pe un stalp de inalta tensiune. Fiind o specie antropofila se considera ca nu va exista impact asupra acestei specii.

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat e/ s peții conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția ficcării specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>	0073, <a href="https://parcmacin.ro/studiu">https://parcmacin.ro/studiu</a>					ei stabil sau în creștere		comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	propus nu afecta acest parametru		
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Exista posibilitatea ca, odata cu implementarea proiectului specia sa dezvolte modificari etologice evitarea amplasamentulu	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 30927	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
															periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre			
ROS PA00 73 Măcin - Niculișel	Păsări	A03 0	Ciconia nigra (Barza neagra)	R	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA007 3 Măcin – Niculișel	D A	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.1 2.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distributie_i_speciilor_de_păsări_si_stabilirea_valorilor_de_referință_ale_stării_favorabile_de_conservar">https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distributie_i_speciilor_de_păsări_si_stabilirea_valorilor_de_referință_ale_stării_favorabile_de_conservar</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073, <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	B	men ținerea sau îmbunătățirea stării de conser vare	Mărimea populației	Număr de indivizi	Cel puțin 1	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Conform hartilor de distributie specia are arealul de hranire peste 3 km si arealul de cuibarire peste 10 km
															Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru.	Nesemnificativ	



COD sit	Compo nente	Cod	Habitat e/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">e la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>				Tendinta marimii populatiei	Schimbare %	Stabila sau in crestere	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ	
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor or altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ	

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ specii conform Formular Standard	Tipul de prezenta	Locația față de proiect	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
ROS PA0073 Măcin – Niculițel	Păsări	A081	<b>Circus aeruginosus</b> (Erete de stuf)	R	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculițel	D A	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distributie_i_speciilor_de_păsări_si_stabilirea_valorilor_de_referință_ale_stării_favorabile_de_conservare_la_speciile_de_păsări_pentru_care_a_fost desemnat SPA-ul prin realizarea">https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	B	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație  Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 700  Cel puțin 3	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	Terenul nu îndeplinește condițiile ecologice pentru cuibarire sau hranire N peste 10 km

COD sit	Compo nente	Cod	Habitare/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>											
											Tipar de distributie	Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor or altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafata habitatului hrănire	ha	Cel puțin 29.607	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s peții conform Formular Standard	Tip ul de prez ența	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
															vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	o suprafata din habitat		
											Suprafata habitatului cuibărit	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani					
											Tendințele populației	Trend populational	Tendinta pe termen lung a populației stabilă sau în creștere					
ROSPA0073 Măcin – Niculișel	Păsări	A082	<b>Circus cyaneus</b> (Erete vanat)	W	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA0073 Măcin - Niculișel	DA	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://portal.mincin.ro/studii/A3">https://portal.mincin.ro/studii/A3</a> . <a href="https://euni.ro">https://euni.ro</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice	B	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi iarna  Humar de indivizi în migrație	Cel puțin 40  Cel puțin 45	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	Conform harti de distribuție din Plan de Management habitatele de hranire sunt la o distanta de aprox 1 kmSE distanta de 1 km
											Tendințele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendința pe termen	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate	Se estimează ca realizarea și funcționarea	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">i speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>	s.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073, <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>				lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere		cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	proiectului propus nu afectă acest parametru			
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor or fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 29607	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
															interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	propus nu afectata acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat		
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Păsări	A083	<b>Circus macrourus</b> (Erete alb)	C	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA0073 Măcin - Niculișel	NU	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3">https://parcmacin.ro/studii/A3</a> . Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	B	Planul de management nu face referire la ele deoarece, cel mai probabil nu au fost regasite pe teren. Va trebui anali	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 24-50 Conform datelor din Formularul Standard	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	tipurile de interventii aferente acestui proiect corelate cu analiza ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei.  N peste 10 km.

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
							<a href="#">de conser vare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>			zat eliminare a lor din Formula rul Stan dard									
											Tendintele populației	Trend populational	Tendinta pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ		

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prezenta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pentru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Tipar de distributie	Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnific ativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatel or altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 29607	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	
ROS PA00 73 Măci	Păsări	A08 4	<b>Circus pygargu s</b> (Erete sur)	C	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri	DA/ NU	Planul de managem ent al Parcului	Formular Standard actualizat 2020 și	B	men ținer ea sau	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 225 - Confor	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului	nesemnificativ	tipurile de interventii aferente acestui proiect corelate cu analiza



COD sit	Componente	Cod	Habitat/ specii conform Formular Standard	Tipul de prezenta	Locația față de proiect	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizi MM AP	Parametri	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
n - Niculișel					fata de ROSPA0073 Măcin - Niculișel		Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3-Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția">https://parcmacin.ro/studii/A3-Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția</a>	Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	îmbunătățirea stării de conservare			m datelor din Formularul Standard - 150-300		interes comunitar/habitatelor favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei  proiectul nu va avea ca efect reducerea efectivelor populationale	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">fiecarei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>											
											Tendintele populatiei	Trend populational	Tendinta pe termen lung a populatiei stabile sau in crestere	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafata habitatului	ha	Cel putin 29.607	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prezenta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiective de conser vare conform Note /Decizii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Tipar de distributie	Tipar spatial \$ temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului i spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor or altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
ROSPA0073 Măcin – Niculișel	Păsări	A231	Coracias garrulous (Dumbraveanca)	R	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculișel	DA	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distributie">https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea distributie</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://euni">https://euni</a>	B	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 160	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru avand in vedere caracteristicile proiectului si suprafata afectata a habitatului	nesemnificativ	Nu cuibărește în scorburii, în găuri din maluri, sau în crăpături din ziduri (zone deschise în care există maluri de râuri, maluri cauzate de eroziuni de apă, surpături de terenuri, arbori rari, liziere de pădure)
											Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 31.722	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s peții conform Formular Standard	Tip ul de prez ența	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">i speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>	s.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073, <a href="https://parc.macin.ro/studii">https://parc.macin.ro/studii</a>						interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	propus nu afectata acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat			
											Numărul/d ensitatea de arbori bătrâni seculari pe pășuni	Număr total / Număr/ha de arbori	Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	nu este cazul nu exista arbori pe amplasament	-	-	
ROS PA0073 Măcin - Niculițel	Păsări	A239	Dendroc opos leucotos (Ciocanitoare cu spatele alb)	P	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculițel	NU	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului,	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind	B	men ținerea sau îmbunătățirea	Mărimea populației	Număr de perechi	Cel puțin 65	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in	nesemnificativ	Conform Hartilor ale Planului de Management de distributie amplasamentul proiectului este

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<p>aprobat prin HG 1074/11.1 2.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3">https://parcmacin.ro/studii/A3</a>.  <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a>,  <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a></p> <p><a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a>,  <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a></p>	<p>aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice</p> <p><a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a>,  <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a></p>	stării de conser vare					comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	randul populațiilor de pasari		limita habitatului de hranire	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prezenta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
							<a href="#">care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>												
											Suprafata habitatului	ha	Cel puțin 3034	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ		
ROSPA0073 Măcin – Niculișel	Păsări	A238	Dendroc opos medius	P	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculișel	DA	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="#">https://parcmacin.ro/studii/A3.Determin area distribuție</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://euni">https://euni</a>	B	men ținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Nu Conform hartilor de distributie din Plan de Management habitatele de hranire sunt la o distanta de peste 7 km	
											Tendinta marimii populatiei	Schimbare %	Stabila sau in crestere	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la	Nesemnificativ		

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">i speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>	s.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073, <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>							interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	nivelul sitului pentru acest parametru.		
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului 103ature 103, temporal sau a intensității utilizării habitatelor or altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 30034	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
															speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	o suprafata din habitat		
											Prezența arborilor 104ature/bă trâni în habitate de păduri	Număr/ha	Cel puțin 4 / ha	NU	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	
											Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafata totală a pădurilor	Cel puțin 40% 12014 ha	NU	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	
											Lemn mort pe picior și la sol	Mc / ha	Cel puțin 15	NU	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	
ROS PA00 73 Măcin – Niculițel	Păsări	A42 9	Dendroc opos yriacus (Ciocanitoare de gradini)	p	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA007 3 Măcin – Niculițel	DA	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.1 2.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/">https://parcmacin.ro/studii/</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2 020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor	B	men ținer ea sau îmbunătăț irea stării de conser vare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 40; Conform datelor din Formula rul Standard – între 80-100	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	neseemnificativ	Conform Hartilor ale Planului de Management de distributie amplasamentul proiectului este limita habitatului de hranire



COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">A3. Determin area distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>	de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/rosipa/0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/rosipa/0073</a> , <a href="https://parc.macin.ro/studii">https://parc.macin.ro/studii</a>							habitatelor terestre			
											Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului 105, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/e/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prezenta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 5566	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	
											Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr/ha	Cel puțin 5 / ha	NU	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	
											Numărul/densitatea de arbori bătrâni seculari pe pășuni	Număr total / Număr/ha de arbori	Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Păsări	A027	Egretta alba	C	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA0073 Măcin - Niculișel	DA	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013,	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind	B	menținerea sau îmbunătățirea stării de cons	Mărimea populației	Număr de indivizi in pasaj	Cel puțin 40, conform datelor din Formularul Standard - 30 - 50	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Habitatele de hrănire sunt deosebit de variate la această specie, în general sunt terenuri deschise, inundate sau chiar pajiști uscate. În general habitate aflate în apropierea apelor,

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ s peții conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="https://parcmacin.ro/studii/A3-Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf">https://parcmacin.ro/studii/A3-Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>	implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>		erulare					care pot afecta calitatea habitatelor terestre			mlaștini, lacuri mai puțin adânci

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prezenta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Suprafata habitatului	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	
ROS PA00 73 Măcin – Niculișel	Păsări	A37 9	Emberiza hortulana (Presura de gradina)	R	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA007 3 Măcin – Niculișel	DA	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.1 2.2013, <a href="https://p arcmacin.ro/studii/A3. Determin area distributi e speciilor de pasari si stabilirea">https://p arcmacin.ro/studii/A3. Determin area distributi e speciilor de pasari si stabilirea</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2 020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://euni s.ea.europa.eu/sites/ROSPA 0073">https://euni s.ea.europa.eu/sites/ROSPA 0073</a> ,	B	men ținer ea sau îmbunătăț irea stării de conser vare	Mărimea populației	Număr de perechi	Cel puțin 75	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru.	Nesemnificativ	Conform hartilor de distributie din Plan de Management habitatele de hranire sunt la o distanta de peste 3 km
											Tendinta marimii populatiei	Schimbare %	Stabila sau in crestere	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="https://parcmacin.ro/studii">valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>	<a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>							vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre			
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor sau altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatelor favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 31900	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatelor favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prezenta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
															calitatea habitatelor terestre			
											Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha	Cel puțin 10% Cel puțin 3190	NU				
	Păsări	A511	Falco cherrug (Soim dunarean )	R	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA0073 Măcin - Niculițel	DA	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3">https://parcmacin.ro/studii/A3</a> . <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">Determ inarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parc">https://parc</a>	B	men ținer ea sau îmbu nătăș irea stării de conser vare	Mărimea populației	Număr de perechi	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Conform hartilor de distributie din Plan de Management habitatele de hranire/cuibarie sunt la o distanta de peste 3 km
											Tendințele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>	<a href="#">macin.ro/studii</a>					stabil sau în creștere		vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre			
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor oricărui specii altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatelor favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 28074	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatelor favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
															periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre			
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	Păsări	A098	<b>Falco columbarius</b> (Soim de iarna)	W	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA0073 Măcin - Niculițel	D A	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distributie_i_speciilor_de_păsări_si_stabilirea_valorilor_de_referință_ale_stării_favorabile_de_conservare_la_speciile_de">https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea distributie i speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/rospa0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/rospa0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	B	men ținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi care ierneză	Trebuie definit în termen de 3 ani, Conform datelor din Formula rul Standard intre 30-50	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	Conform hartilor de distributie din Plan de Management habitele de hranire sunt la o distanta de aprox. 3 km
															activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	



COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>				Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s peții conform Formular Standard	Tip ul de prez ența	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 31722	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	
ROS PA00 73 Măcin - Niculișel	Păsări	A10 3	<b>Falco peregrinus</b> (Soim calator)	C	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA0073 Măcin - Niculișel	D A	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.1 2.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3">https://parcmacin.ro/studii/A3</a> . Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice	B	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație/ Număr de indivizi iarna	Cel puțin 20/ Cel puțin 6	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Specia trăiește la marginea pădurilor, în regiuni stâncoase și prin turnuri părăsite. Se hrănește numai cu păsări în zbor, fiind specia cea mai așezată dintre șoimi. În zbor, aripa este subțire și ascuțită, cu marginea destul de lungă

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
							<a href="#">de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția ficcării specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>	<a href="#">macin.ro/studii</a>											
											Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 29607	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	neseemnificativ		

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
															calitatea habitatelor terestre			
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Păsări	A097	Falco vespertinus (Vanturel de seara)	R	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculișel	DA	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distribuției_speciilor_de_păsări_si_stabilirea_valorilor_de_referință_ale_stării_favorabile_de_conservare_la_speciile_de_păsări_pentru_care_a_fost_desemnat">https://parcmacin.ro/studii/A3. Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	B	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 11 – Conform datelor din Formularul Standard – între 10 și 12	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatelor favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	tipurile de interventii aferente acestui proiect corelate cu analiza ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei
															activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatelor favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat e/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obie ctive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
							<a href="#">SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>												
											Tendinta mărimii populației	Schimbare	Stabilă sau în creștere	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ		
											Tipar de distributie	Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ		

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametri	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
													variații naturale		periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre			
ROSPA0073 Măcin – Niculișel	Păsări	A321	Ficedula albicollis (Muscar gulerat)	C	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA0073 Măcin - Niculișel	NU	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distribuției_speciilor_de_păsări_si_stabilirea_valorilor_de_referință_ale_stării_favorabile_de_conservare_la_speciile_de_păsări">https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distribuției_speciilor_de_păsări_si_stabilirea_valorilor_de_referință_ale_stării_favorabile_de_conservare_la_speciile_de_păsări</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	B	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi	Trebuie definită în termen de 3 ani	NU	activitățile nu se desfășoară în zonele care au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasări	nesemnificativ	tipurile de intervenții aferente acestui proiect corelate cu analiza ecologică a amplasamentului nu au efecte care să determine impact asupra speciilor

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prezenta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
							<a href="#">pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>												
											Suprafata habitatului	ha	Cel puțin 35317	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ		
ROS PA00 73 Măcin -	Păsări	A32 0	Ficedula parva (Muscar mic)	C	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA007 3 Măcin – Niculițel	DA	Planul de management al Parcului Național Munții	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2	C	men ținer ea sau îmbunătăț	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 10.000	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0	nesemnificativ	tipurile de interventii aferente acestui proiect corelate cu analiza ecologica a amplasamentului nu	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
Nicul ițel							Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.1 2.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3">https://parcmacin.ro/studii/A3</a> . Determin area distribuție i speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conser vare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georefere nțiate cu distribuția fiecărei specii	020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conser vare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>							comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	mortalitati in randul populatiilor de pasari		au efecte care sa determine impact asupra speciei



COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>											
											Suprafata habitatului	ha	Cel puțin 35317	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Păsări	A127	Grus grus (Cocor)	C	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA0073 Măcin - Niculișel	NU	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3">https://parcmacin.ro/studii/A3</a> . Determinarea distribuției	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://euni">https://euni</a>	B	Plan ul de management nu face referire la ele deoarece, cel mai probabil nu au	Mărimea populației	numar indivizi	intre 1 si 5 - Conform datelor din Formularul Standard	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	tipurile de interventii aferente acestui proiect corelate cu analiza ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">i speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>	s.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073, <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>		fost regasite pe teren. Va trebui analizat eliminarea lor din Formula Standard								
											Suprafata habitatului	ha	Cel puțin 24324	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
															speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	o suprafata din habitat		
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	Păsări	A078	Gyps fulvus (Vultur sur)	C	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA0073 Măcin - Niculițel	NU	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3">https://parcmacin.ro/studii/A3</a> . <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/rospace0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/rospace0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice	B	Planul de management nu face referire la ele deoarece, cel mai probabil nu au fost regasite pe teren. Va trebui analizat eliminarea	Mărimea populației	numar indivizi	intre 1 si 2 - Conform datelor din Formularul Standard	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Planul de management nu menționează specia

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
							<a href="#">speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>			a lor din Formula rul Standard									
											Suprafata habitatului	ha	Cel puțin 29.607	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ		
ROS PA00 73 Măci	Păsări	A07 5	Haliaeetus albicilla (Codalb)	C	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA007	D A	Planul de management al Parcului	Formular Standard actualizat 2020 și	B	men ținer ea sau	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 15 - Confor	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului	nesemnificativ	La noi, oaspete de iarnă, rar de vară, când și cuibărește. În deltă	

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ specii conform Formular Standard	Tipul de prezenta	Locația față de proiect	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizi MM AP	Parametri	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
n - Niculițel					3 Măcin – Niculițel		Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3">https://parcmacin.ro/studii/A3</a> . Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția	Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	îmbunătățirea stării de conservare			m datelor din Formularul Standard – între 10 – 20		conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatelor favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		se întâlnesc mai mult exemplare tinere, cele bătrâne la țărmul mării, dar și în lungul apelor curgătoare din interior sau pe țărmul apelor stătătoare	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prezenta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
							<a href="#">fiecarei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>												
											Suprafata habitatului	ha	Cel puțin 29607	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectata acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ		
ROS PA00 73 Măcin - Niculițel	Păsări	A09 2	Hieraetus pennatus (Acvila mica)	C	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA007 3 Măcin – Niculițel	D A	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.1 2.2013, <a href="https://p arcmacin.ro/studii/">https://p arcmacin.ro/studii/</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2 020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor	B	men ținer ea sau îmbunătăț irea stării de conser vare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 12	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Conform hartii de distributie din Plan de Management habitatele favorabile de hranire si cuibarire sunt la o distanta de peste 1 km	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">A3. Determin area distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>	de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parc.macin.ro/studii">https://parc.macin.ro/studii</a>							habitatelor terestre			
											Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului 127,pecie 127, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 57953	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	
											Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40% 12014 ha	NU	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	
ROS PA00 73 Măcin – Niculișel	Păsări	A13 1	Himantopus himantopus (Piciorong)	R	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA007 3 Măcin – Niculișel	NU	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.1 2.2013, <a href="https://p arcmacin.ro/studii/A3_Determin area">https://p arcmacin.ro/studii/A3_Determin area</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2 020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice	A	men ținerea sau îmbunătățirea stării de conser vare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare Număr indivizi în migrație	Cel puțin 8 Cel puțin 40	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Habitatele de cuibărire sunt zone mlăștinoase deschise, cu vegetație de câțiva centimetri, malurile lacurilor



COD sit	Componente	Cod	Habitat/ specii conform Formular Standard	Tipul de prezenta	Locația față de proiect	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizii MM AP	Parametri	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
ROSPA0073 Măcin – Niculițel							<a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>				Suprafata habitatului de cuibărire	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	ne semnificativ	
ROSPA0073 Măcin –	Păsări	A338	Lanius collurio (Sfranciosatic)	R	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculițel	DA	Planul de management al Parcului Național Munții	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2	B	menținerea sau îmbunătăț	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare/Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 1100 - Conform datelor	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0	ne semnificativ	La noi este oaspete de vară, din aprilie până în octombrie, în tufșurile de pădure și în pădurile liniștite

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
Nicul ițel							Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.1 2.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3">https://parcmacin.ro/studii/A3</a> . Determin area distribuție i speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conser vare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georefere nțiate cu distribuția fiecărei specii	020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conser vare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>		irea stării de conser vare		din Formula rul Standard – intre 1000-1200 Trebuie definit în termen de 3 ani		comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	mortalitati in randul populatiilor de pasari			

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>											
											Suprafata habitatului	ha	Cel puțin 5283	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	
ROSPA0073 Măcin – Niculișel	Păsări	A339	Lanius minor (Sfrancio c cu frunte neagra)	R	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA0073 Măcin - Niculișel	NU	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a euni"="" href="https://parcsmacin.ro/studii/A3.Determinarea distribuție&lt;/a&gt;&lt;/td&gt; &lt;td&gt;Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice &lt;a href=" https:="">https://euni</a>	B	men ținea sau îmbunătăț irea stării de conser vare	Mărirea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 250 - Conform datelor din Formularul Standard - între 200 - 300	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	tipurile de interventii aferente acestui proiect corelate cu analiza ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei	

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ specii conform Formular Standard	Tipul de prezenta	Locația față de proiect	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizi MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">i speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>	s.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073, <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>										
											Suprafata habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 5283					
ROS PA0073 Măci	Păsări	A246	Lullula arborea (Ciocârlia)	R	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA007	DA	Planul de management al Parcului	Formular Standard actualizat 2020 și	B	menținerea sau	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 1000	NU	activitățile nu se desfășoară în zonele afectate	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului	nesemnificativ	Conform hartilor de distributie din Plan de Management

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
n – Niculițel			de pădure)		3 Măcin – Niculițel		Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.1 2.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3">https://parcmacin.ro/studii/A3</a> . Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu	Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>		îmbunătățirea stării de conservare						conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		habitele de hranire sunt la o distanta de 7 km
												Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte deșeuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
												Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului 133orrela, temporal	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
							<a href="#">distribuția fecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>						sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre				
											Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 29908	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ		
											Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a	% ha	Cel puțin 10% Cel puțin 2990	NU	Nu este cazul	Nu este cazul			

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prezenta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											speciilor în sit							
ROS PA00 73 Măci n – Nicul ițel	Păsări	A27 0	Luscinia luscinia (Privighe t oare de zăvoi)	R	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA007 3 Măcin – Niculițel	N U	Planul de managem ent al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.1 2.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distributie_i_speciilor_de_pasari_si_stabilirea_valorilor_de_referinta_ale_starii_favorabile_de_conservare_la_speciile_de_pasari_pentru_care_a_fost_desemnat_SPA-ul">https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distributie_i_speciilor_de_pasari_si_stabilirea_valorilor_de_referinta_ale_starii_favorabile_de_conservare_la_speciile_de_pasari_pentru_care_a_fost_desemnat_SPA-ul</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	B	men ținer ea sau îmbu nătăș irea stării de conser vare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie 135orrel at în termen de 3 ani Mărimea populației lor aflate în pasaj și a celor cuibărito are nu au fost stabilite, acestea ar trebui definite în urma unor studii într-o perioadă de 3 ani.	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Cuibărește în crânguri cu mult frunziș și de-a lungul țărurilor lacurilor, în zăvoaie mari și umbroase. Terenul nu indeplinește condițiile ecologice pentru cuibarire sau hranire

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prezenta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
							<a href="#">prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>												
ROS PA0073 Măcin – Niculițel	Păsări	A271	Luscinia megarhynchos (Privighetoare roșcată)	R	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculițel	NU	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distributie_i_speciilor_de_pasari_si_stabilirea_valorilor_de_referinta">https://parcmacin.ro/studii/A3. Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	B	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie realizat în termen de 3 ani Mărimea populațiilor aflate în pasaj și a celor cuibăritoare nu au fost stabilite, acestea ar trebui definite în urma unor studii într-o perioadă de 3 ani.	NU	activitățile nu se desfășoară în zonele care au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatelor favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la o mortalitate în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	Specie cuibăritoare în sit însă nu există informații despre populațiile speciei în sit. La noi este oaspete de vară, din aprilie până în septembrie, în pădurile și crângurile umede de la șes, lunci și dealuri	



COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">ale stării favorabile de conser vare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția ficcării specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>											
ROS PA00 73 Măcin - Niculișel	Păsări	A23 0	Merops apiaster (Prigorie)	R	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA007 3 Măcin - Niculișel	NU	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.1 2.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/">https://parcmacin.ro/studii/</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2 020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor	B	men ținer ea sau îmbunătăț irea stării de conser vare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 3 ani Mărimea populației lor aflate în pasaj și a celor cuibărito are nu au fost stabilite,	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	neseemnificativ	La noi este oaspete de vară, din mai până în septembrie, frecvență atât în Dobrogea, aproape de malurile înalte al Dunării, cât și în interiorul țării

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">A3. Determin area distribuție i speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conser vare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georefere nțiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>	de conser vare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/rospace/0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/rospace/0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>					acestea ar trebui definite în urma unor studii într-o perioadă de 3 ani.		pot afecta calitatea habitatelor terestre			
ROS PA00 73	Păsări	A38 3	Miliaria calandra	W	Proiectul se afla la o distanta de	N U	Planul de managem ent al	Formular Standard actualizat	C	men ținer ea	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie definită în	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au	Se estimeaza ca realizarea si functionarea	nesemnificativ	tipurile de interventii aferente acestui proiect

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ specii conform Formular Standard	Tipul de prezenta	Locația față de proiect	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizi MM AP	Parametri	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
Măcin - Niculișel			(Presură sură)		17,4 metri fata de ROSPA0073 Măcin - Niculișel		Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3">https://parcmacin.ro/studii/A3</a> . <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice	sau îmbunătățirea stării de conservare				termen de 3 ani Mărimile populațiilor lor cuibăritoare și a celor care ierneză nu au fost stabilite, acestea ar trebui definite în urma unor studii într-o perioadă de 3 ani.		conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatelor favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		corelate cu analiza ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prezenta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>											
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Păsări	A073	<b>Milvus migrans</b> (Gaie neagra)	R	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA0073 Măcin - Niculișel	DA	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.1.2.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distribuției_speciilor_de_păsări_si_stabilirea_valorilor_de_referință_ale_stării_favorabile_de_conservare_la">https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	B	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare Număr indivizi în migrație	Cel puțin 2 Cel puțin 50	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatelor favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	tipurile de interventii aferente acestui proiect corelate cu analiza ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ s peții conform Formular Standard	Tip ul de prezenta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiective de conser vare conform Note /Decizi și MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
							<a href="#">speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>												
											Suprafata habitatului	ha	Cel puțin 30.034	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectata acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	tipurile de interventii aferente acestui proiect corelate cu analiza ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei  nu exista riscul pierderii habitatului	
ROS PA00 73 Măci	Păsări	A26 2	Motacilla alba (Codobat ură albă)	C	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri	N U	Planul de management al Parcului	Formular Standard actualizat 2020 și	B	men ținer ea sau	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului	nesemnificativ	tipurile de interventii aferente acestui proiect corelate cu analiza	

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ specii conform Formular Standard	Tipul de prezenta	Locația față de proiect	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizi MM AP	Parametri	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
n - Niculișel					fata de ROSPA0073 Măcin - Niculișel		Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3-Determinarea-distributie-i-speciilor-de-pasari-si-stabilirea-valorilor-de-referinta-ale-starii-favorabile-de-conservare-la-speciile-de-pasari-pentru-care-a-fost-desemnat-SPA-ul-prin-realizarea-hartii-georeferentiate-cu-distributia">https://parcmacin.ro/studii/A3-Determinarea distributiei speciilor de pasari si stabilirea valorilor de referinta ale starii favorabile de conservare la speciile de pasari pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hartii georeferentiate cu distributia</a>	Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	îmbunătățirea stării de conservare			de 3 ani Mărimea populațiilor aflate în pasaj și a celor care ierneză nu au fost stabilite, acestea ar trebui definite în urma unor studii într-o perioadă de 3 ani.		conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatelor favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei	

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ specii conform Formular Standard	Tipul de prezenta	Locația față de proiect	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
							<a href="#">fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>												
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Păsări	A260	Motacilla flava (Codobat ură galbenă)	R	Proiectul se afla la o distanță de 17,4 metri față de ROSPA0073 Măcin - Niculișel	NU	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://portal.madin.ro/studii/A3_Determinarea_distributiilor_speciilor_de_pasari_si_stabilirea_valorilor_de_referinta_ale_starii_favorabile_de_conservare_la_speciile_de">https://portal.madin.ro/studii/A3_Determinarea_distributiilor_speciilor_de_pasari_si_stabilirea_valorilor_de_referinta_ale_starii_favorabile_de_conservare_la_speciile_de</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice și privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/rospace/0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/rospace/0073</a> , <a href="https://parcmadin.ro/studii">https://parcmadin.ro/studii</a>	B	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 3 ani Mărimea populației lor aflate în pasaj și a celor cuibăritoare nu au fost stabilite, acestea ar trebui definite în urma unor studii într-o perioadă de 3 ani.	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatelor favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	Specia are o răspândire largă la noi, în special în ținuturile joase, umede, bine înierbate, cu luciu de apă în apropiere, dar și pe văile largi ale râurilor. Este foarte frecventă în Delta Dunării. Habitatelor favorabile sunt la o distanță de peste 6,2 km.	

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ specii conform Formular Standard	Tipul de prezenta	Locația față de proiect	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>											
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Păsări	A319	Muscicapa striata (Muscar sur)	R	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA0073 Măcin - Niculișel	NU	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://p.armacin.ro/studii/A3.Determinarea distribuției speciilor de păsări">https://p.armacin.ro/studii/A3.Determinarea distribuției speciilor de păsări</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/si">https://eunis.eea.europa.eu/si</a>	B	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 3 ani Mărimea populației lor aflate în pasaj și a celor cuibăritoare nu au fost stabilite, acestea ar trebui definite în urma unor studii	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	tipurile de interventii aferente acestui proiect corelate cu analiza ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei



COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">si stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conser vare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>	tes/ROSPA 0073, <a href="https://parc.macin.ro/studii">https://parc.macin.ro/studii</a>					într-o perioadă de 3 ani.					
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Păsări	A077	Neophron percnopterus (Hoitar)	C	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA0073 Măcin - Niculișel	NU	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor	B	menținerea sau îmbunătățirea stării de	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	Între 1 și 2, Conform datelor din Formula Standard	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul	nesemnificativ	Planul de management nu menționează specia

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ specii conform Formular Standard	Tipul de prezenta	Locația față de proiect	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							1074/11.1 2.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3">https://parcmacin.ro/studii/A3</a> . Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat	metodologie privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	conservare						speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	populațiilor de pasari		

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prezenta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">SPA-ul.pdf</a>											
											Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 29.607	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	
ROS PA00 73 Măcin - Niculișel	Păsări	A02 3	Nycticorax nycticorax (Starc de nopate)	C	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA007 3 Măcin – Niculișel	NU	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.1 2.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3-Determinarea-distributie-i-speciilor-de-pasari-si">https://parcmacin.ro/studii/A3-Determinarea distributie i speciilor de pasari si</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2 020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA</a>	B	men ținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr exemplare în migrație	Cel puțin 450	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conser vare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția ficărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf	0073, <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>										
											Suprafata habitatului de hrănire	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
															orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre			
ROS PA00 73 Măci n – Nicul ițel	Păsări	A43 5	Oenanthe isabellina (Pietrar răsăritean )	C	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA007 3 Măcin – Niculițel	NU	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.1 2.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3">https://parcmacin.ro/studii/A3</a> . Determin area distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conser vare la speciile de păsări pentru	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2 020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conser vare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	B	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 180, conform Formula rului standard , între 120 – 240	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	La noi este oaspete de vară, din martie până în octombrie, frecvent în locurile stâncoase, cu surpături, și în zonele de stepă Nu habitatele favorabile sunt la aprox. 7 km	

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ specii conform Formular Standard	Tipul de prezenta	Locația față de proiect	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
							<a href="#">care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>												
ROSPA0073	Măcin - Niculișel	A533	Oenanthe pleschanka (Pietrar negru)	R	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA0073 Măcin - Niculișel	DA	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3-Determinarea distribuției speciilor de păsări și">https://parcmacin.ro/studii/A3-Determinarea distribuției speciilor de păsări și</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> ,	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatelor favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Conform hartilor de distributie din Plan de Management habitatele de hranire sunt la o distanta de 7 km		
										Tendențele populației pentru	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la	nesemnificativ			

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ s peții conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conser vare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>	<a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>			fiecare specie		populației stabil sau în creștere		interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	nivelul sitului pentru acest parametru		
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor or alte rezultate din variații naturale	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafata habitatului	ha	Cel puțin 155	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
															vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	o suprafata din habitat		
ROS PA00 73 Măci n - Nicul ițel	Păsări	A33 7	Oriolus oriolus (Grangur )	R	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA007 3 Măcin - Niculițel	NU	Planul de managem ent al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.1 2.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distributie_i_speciilor_de_păsări_si_stabilirea_valorilor_de_referință_ale_stării_favorabile_de_conservare_la_speciile_de">https://p arcmacin.ro/studii/A3. Determin area distribuție i speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conser vare la speciile de</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2 020 privind aprobarea Normelor metodologic e privind implementar ea obiectivelor de conser vare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://euni s.eea. europa.eu/si tes/ROSPA 0073,</a> <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parc macin.ro/st udii</a>	B	men ținer ea sau îmbu nătăș irea stării de conser vare	Mărimea populației	Număr de indivizi	Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	tipurile de interventii aferente acestui proiect corelate cu analiza ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei



COD sit	Componente	Cod	Habitat/ specii conform Formular Standard	Tipul de prezenta	Locația față de proiect	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
							<a href="#">păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>												
ROS PA0073 Măcin - Niculișel	Păsări	A094	<b>Pandion haliaetus</b> (Uligan pescar)	C	Proiectul se afla la o distanță de 17,4 metri față de ROSPA0073 Măcin - Niculișel	DA	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://p.armacin.ro/studii/A3">https://p.armacin.ro/studii/A3</a> . Determinarea distribuției speciilor de păsări	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://euni.s.ea.europa.eu/si">https://euni.s.ea.europa.eu/si</a>	B	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 9 - Conform datelor din Formularul Standard - 12	NU	activitățile nu se desfășoară în zonele care au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează că realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasări	nesemnificativ	Foarte rar oaspete de vară. Rar clocitoare. Preferă apropierea apelor și coastele mării	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">si stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conser vare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>	tes/ROSPA 0073, <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>										
											Tipar de distributie	Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din					

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ specii conform Formular Standard	Tipul de prezenta	Locația față de proiect	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
													variații naturale					
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Păsări	A443	Parus lugubris	P	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA0073 Măcin - Niculișel	NU	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distributie_i_speciilor_de_păsări_si_stabilirea_valorilor_de_referință_ale_stării_favorabile_de_conservare_la_speciile_de_păsări_pentru_care_a_fost_desemnat_SPA-ul">https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distributie_i_speciilor_de_păsări_si_stabilirea_valorilor_de_referință_ale_stării_favorabile_de_conservare_la_speciile_de_păsări_pentru_care_a_fost_desemnat_SPA-ul</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	B	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 650 - In formularul standard - intre 600 - 700	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	tipurile de interventii aferente acestui proiect corelate cu analiza ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei	

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prezenta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pentru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
							<a href="#">prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>												
ROS PA0073 Măcin – Niculițel	Păsări	A355	Passer hispaniolensis (Vrabie negricioasa)	R	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculițel	NU	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distribuției_speciilor_de_păsări_și_stabilirea_valorilor_de_referință">https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distribuției_speciilor_de_păsări_și_stabilirea_valorilor_de_referință</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	A	Plan ul de management nu face referire la ele deo rece, cel mai probabil nu au fost regasite pe teren . Va treb	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Conform datelor din Formula rul Standard intre 20-40	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	tipurile de interventii aferente acestui proiect corelate cu analiza ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
							<a href="#">ale stării favorabile de conser vare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția ficcării specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>			ui analizat eliminarea lor din Formula Standard									
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	Păsări	A020	Pelecanus crispus (Pelican cret)	R	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA0073 Măcin - Niculițel	DA	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmaclin.ro/studii/">https://parcmaclin.ro/studii/</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor	B	se propune scoaterea sa din formularul standard.	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Conform studiilor de fundamente ale planului de management această specie, nu cuibărește	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatelor favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	conform hartilor de distributie specia nu cuibărește si nu are habitate de hranire in interiorul ROSPA0073 in migrație survolează tot teritoriul ariei. Nu cuibărește și nu se hrănește aici.	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">A3. Determin area distribuție i speciilor de păsări si stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conser vare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georefere nțiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>	de conser vare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>					e in aria protejata si nu a fost observat a survolarea, asadar se propune scoaterea a sa din formular ul standard .		pot afecta calitatea habitatelor terestre			
ROS PA00 73	Păsări	A01 9	Pelecanu s onocrota	C	Proiectul se afla in perimetrul	DA	Planul de managem ent al	Formular Standard actualizat	A	men ținer ea	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 2000	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au	Se estimeaza ca realizarea si functionarea	nesemnificativ	conform hartilor de distributie specia nu cuibareste si nu are

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ specii conform Formular Standard	Tipul de prezenta	Locația față de proiect	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note/Decizii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
Măcin - Niculișel			Ius (Pelican comun)		ROSPA0073 Măcin – Niculișel		Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distributie_i_speciilor_de_pasari_si_stabilirea_valorilor_de_referinta_ale_starii_favorabile_de_conservare_la_speciile_de_pasari_pentru_care_a_fost_desemnat_SPA-ul_prin_realizarea_hartii_georeferate">https://parcmacin.ro/studii/A3. Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferate</a>	2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	sau îmbunătățirea stării de conservare						conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatelor favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari		habitate de hranire in interiorul ROSPA 0073 n migrație survolează tot teritoriul ariei. Nu cuibărește și nu se hrănește aici.
											Tendința marimii populației	Schimbare procent	stabil sau în creștere	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatelor favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte deșeuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului 159utrien, temporal	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatelor favorabile ale speciilor, nu se	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">nțiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>						sau a intensită ții utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre			
											Suprafața habitatului	ha	Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de 160utrie, 160utrient,	Clasa de calitate a apei	Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	



COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prezenta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											salin itate, metale, micro-poluuanți organici și anorganici)							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronev rtebrate, fitobentos, fitoplancton , Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	
ROS PA00 73 Măci n - Niculițel	Păsări	A07 2	<b>Pernis apivorus</b> (Viespar)	R	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA007 3 Măcin – Niculițel	'D A	Planul de managem ent al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.1 2.2013, <a href="https://p arcmacin.ro/studii/A3">https://p arcmacin.ro/studii/A3</a> . Determin area distribuție i speciilor de păsări și	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2 020 privind aprobarea Normelor metodologic e privind implementar ea obiectivelor de conser vare specifice <a href="https://euni s.ea.europa.eu/sites/ROSPA">https://euni s.ea.europa.eu/sites/ROSPA</a>	B	men ținer ea sau îmbu nătăș irea stării de conser vare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare Număr indivizi în migratiune	Trebuie definit ă în termen de 2 ani Cel puțin 3250	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Conform Hartilor ale Planului de Management de distributie amplasamentul proiectului este la o distanta de 17,4 metri fata de hranire/cuibaire

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conser vare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția ficcării specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>	0073, <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>										
											Suprafata habitatului	ha	Cel puțin 30034	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
															orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre			
ROS PA00 73 Măcin – Niculițel	Păsări	A39 3	Phalacro corax pygmeus	R	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA007 3 Măcin – Niculițel	NU	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.1 2.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distributie_i_speciilor_de_păsări_si_stabilirea_valorilor_de_referință_ale_stării_favorabile_de_conservare_la_speciile_de_păsări_pentru">https://parcmacin.ro/studii/A3. Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	B	Plan ul de management nu face referire la ele deoarece, cel mai probabil nu au fost regasite pe teren . Va trebui analizat eliminarea lor din For	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	Conform datelor din Formularul Standard între 30-50	NU	activitățile nu se desfășoară în zone care au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatelor favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	Clocește în colonii, pe bălțile și lacurile mari din Delta Dunării, zona lagunară și bălțile interioare

COD sit	Compo nente	Cod	Habitare/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prezenta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pentru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
							<a href="#">care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>			mularul Standard									
											Suprafata habitatului de hrănire	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ		
ROS PA00 73 Măcin – Niculițel	Păsări	A27 3	Phoenicurus ochruros (Codroș de munte)	R	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA007 3 Măcin – Niculițel	NU	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului,	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2 020 privind	B	men ținerea sau îmbunătățirea	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	Trebuie 164orrel at în termen de 3 ani Mărimea populați	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in	nesemnificativ	La noi este oaspete de vară, din aprilie până în octombrie, frecvent în pădurile bătrâne de sălcii din luncile râurilor	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametri	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							aprobat prin HG 1074/11.1 2.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distributie_i_speciilor_de_pasari_si_stabilirea_valorilor_de_referinta_ale_starii_favorabile_de_conservare_la_speciile_de_pasari_pentru_care_a_fost desemnat SPA-ul prin_realizarea_hartii_georeferentiate_cu_distributia_fiecarei_specii_pentru">https://parcmacin.ro/studii/A3. Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru</a>	aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	stării de conser vare				ei aflate în pasaj nu a fost stabilită, aceasta ar trebui să fie stabilită în urma unor studii într-o perioadă de 3 ani.		comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	randul populațiilor de pasari		

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ s peții conform Formular Standard	Tip ul de prezenta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizi și MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>											
ROS PA00 73 Măcin – Niculițel	Păsări	A31 5	Phylloscopus collybita	R	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA007 3 Măcin – Niculițel	N U	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.1 2.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distributiiei_speciilor_de_pasari_si_stabilirea_valorilor_de_referinta_ale_starii_favorabile_de_conservare_la_speciile_de_pasari_pentru_care_a_fost">https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distributiiei_speciilor_de_pasari_si_stabilirea_valorilor_de_referinta_ale_starii_favorabile_de_conservare_la_speciile_de_pasari_pentru_care_a_fost</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	B	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie 166orrelat în termen de 3 ani Mărimea populației lor aflate în pasaj și a celor cuibăritoare nu au fost stabilite, acestea ar trebui definite în urma unor studii într-o perioadă de 3 ani.	NU	activitățile nu se desfășoară în zonele care au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	tipurile de intervenții aferente acestui proiect corelate cu analiza ecologică a amplasamentului nu au efecte care să determine impact asupra speciilor, nu există riscul pierderii habitatului

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prezenta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
							<a href="#">desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>												
ROS PA00 73 Măcin – Niculișel	Păsări	A23 4	Picus canus (Ghionoaie sura)	P	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculișel	DA	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distributie_i_speciilor_de_păsări_și_stabilirea_valorilor">https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea distributie i speciilor de păsări și stabilirea valorilor</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parc">https://parc</a>	B	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi rezidente	Cel puțin 165, conform Formula rului standard , între 150 – 180	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Preferă pădurile de sălcii din apropierea Dunării. Câte toamnă se deplasează în regiunile pomicole și viticole	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
							<a href="#">de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția ficărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>	<a href="#">macin.ro/studii</a>											
											Suprafata habitatului de cuibărit	ha	Cel puțin 30034	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ		



COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
															calitatea habitatelor terestre			
ROS PA00 73 Măci n - Nicul ițel	Păsări	A03 4	Platalea leucorodi a (Lopatar)	C	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA007 3 Măcin - Niculițel	N U	Planul de managem ent al Parcului Național Munțu Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.1 2.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3">https://parcmacin.ro/studii/A3</a> . <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3">Determin area distribuție i speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conser vare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2 020 privind aprobarea Normelor metodologic e privind implementar ea obiectivelor de conser vare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	B	men ținer ea sau îmbu nătăș irea stării de conser vare	Mărimea populației	Număr de indivizi in migratie	Intre 30 - 50, Conform datelor din Formula rul Standard	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Clocește in colonii, pe bălțile și lacurile mari din Delta Dunării, zona lagunară și bălțile interioare

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
							<a href="#">SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>												
											Suprafata habitatului de hrănire	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectata acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ		
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Păsări	A132	Recurvir ostra avosetta (Ciocintors)	R	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA0073 Măcin – Niculișel	NU	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor	A	menținer ea sau îmbunătăț irea stării de	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare Număr indivizi în migrațiune	Cel puțin 3  Cel puțin 20	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul	nesemnificativ		

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ specii conform Formular Standard	Tipul de prezenta	Locația față de proiect	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							1074/11.1 2.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3">https://parcmacin.ro/studii/A3</a> . Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat	metodologie privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	conservare						speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	populațiilor de pasari		
ROS PA0073 Măcin – Niculișel											Suprafața habitatului	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">SPA-ul.pdf</a>											
ROS PA00 73 Măci n – Nicul ițel	Păsări	A27 6	Saxicola torquata (Mărăcin ar negru)	C	Proiectul se afla in perimetrul ROSPA007 3 Măcin – Niculițel	NU	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.1 2.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distributie_i_speciilor_de_păsări_si_stabilirea_valorilor_de_referință_ale_stării_favorabile_de_conservare_la_speciile_de_păsări_pentru_care_a_fost_desemnat_SPA-ul">https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distributie_i_speciilor_de_păsări_si_stabilirea_valorilor_de_referință_ale_stării_favorabile_de_conservare_la_speciile_de_păsări_pentru_care_a_fost_desemnat_SPA-ul</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	B	Plan ul de man age ment nu face refer ire la cele deoa rece, cel mai prob abil nu au fost regas ite pe teren . Va treb ui anali zat elimi nare a lor din For mula rul	Mărimea populatiei	Număr perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
							<a href="#">prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>			Standard									
											Suprafata habitatului	ha	Cel puțin 5.283	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ		
ROS PA00 73 Măcin - Niculișel	Păsări	A31 1	Sylvia atricapilla (Silvie cu cap negru)	R	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA007 3 Măcin - Niculișel	NU	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2 020 privind aprobarea Normelor metodologic	B	men ținer ea sau îmbunătăț irea stării de cons	Mărimea populației	Număr de indivizi	Trebuie definită în termen de 3 ani	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	tipurile de interventii aferente acestui proiect corelate cu analiza ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei	

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ specii conform Formular Standard	Tipul de prezenta	Locația față de proiect	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							1074/11.1 2.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3">https://parcmacin.ro/studii/A3</a> . <a href="#">Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat</a>	e privind implementarea obiectivelor de conservare specifice https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073, <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	erulare						periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre			

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ specii conform Formular Standard	Tipul de prezenta	Locația față de proiect	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">SPA-ul.pdf</a>											
ROS PA0073 Măcin - Niculișel	Păsări	A309	Sylvia communis (Silvie de câmp)	R	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA0073 Măcin - Niculișel	NU	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distributie_i_speciilor_de_păsări_si_stabilirea_valorilor_de_referință_ale_stării_favorabile_de_conservare_la_speciile_de_păsări_pentru_care_a_fost_desemnat_SPA-ul">https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distributie_i_speciilor_de_păsări_si_stabilirea_valorilor_de_referință_ale_stării_favorabile_de_conservare_la_speciile_de_păsări_pentru_care_a_fost_desemnat_SPA-ul</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	B	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi	Trebuie definită în termen de 3 ani	NU	activitățile nu se desfășoară în zonele care au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	tipurile de intervenții aferente acestui proiect corelate cu analiza ecologică a amplasamentului nu au efecte care să determine impact asupra speciilor

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ specii conform Formular Standard	Tipul de prezenta	Locația față de proiect	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizii MM AP	Parametri	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>											
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	Păsări	A308	Sylvia curruca (Silvie mică)	C	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA0073 Măcin - Niculițel	NU	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distributie_i_speciilor_de_păsări_și_stabilirea_valorilor_de_referință">https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distributie_i_speciilor_de_păsări_și_stabilirea_valorilor_de_referință</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	B	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi	Trebuie definită în termen de 3 ani	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatelor favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la o mortalitate în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	tipurile de intervenții aferente corelate cu analiza ecologică a amplasamentului nu au efecte care să determine impact asupra speciei



COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">ale stării favorabile de conser vare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția ficărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>											
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Păsări	A307	Sylvianisoria	R	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA0073 Măcin - Niculișel	DA	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013,	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementar	B	menținerea sau îmbunătățirea stării de conser vare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 3 ani	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	tipurile de interventii aferente acestui proiect corelate cu analiza ecologica a amplasamentului nu au efecte care sa determine impact asupra speciei

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distributiilor_speciilor_de_pasari_si_stabilirea_valorilor_de_referinta_ale_starii_favorabile_de_conservare_la_speciile_de_pasari_pentru_care_a_fost_desemnat_SPA-ul_prin_realizarea_hartii_georeferentiate_cu_distributia_fiecarei_specii_pentru_care_a_fost_desemnat_SPA-ul.pdf">https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distributiilor_speciilor_de_pasari_si_stabilirea_valorilor_de_referinta_ale_starii_favorabile_de_conservare_la_speciile_de_pasari_pentru_care_a_fost_desemnat_SPA-ul_prin_realizarea_hartii_georeferentiate_cu_distributia_fiecarei_specii_pentru_care_a_fost_desemnat_SPA-ul.pdf</a>	ea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://euni.s.ea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://euni.s.ea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>							pot afecta calitatea habitatelor terestre			
											Număr de indivizi în pasaj		Trebuie definită în termen de 3 ani	NU		N/A	N/A	
										Tendința marimii populației	Schimbare procent		stabil sau în creștere	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ	
										Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor		Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s peții conform Formular Standard	Tip ul de prez ența	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
													pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale		habitatelor terestre			
											Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole și pajiști)	Ha	Cel puțin 31600	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	
											Suprafața cu vegetație arbustivă (păduri în tranziției)	Ha	Cel puțin 1959	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ	

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s peții conform Formular Standard	Tip ul de prez ența	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
															habitatelor terestre			
											Suprafața habitatelor de pădure	Ha	Cel puțin 3204	NU	nu sunt habitat de padure pe amplasament	Nu este cazul.	Nu este cazul.	
											Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha	Cel puțin 10% Cel puțin 3160	NU	Nu este cazul.	Nu este cazul.	Nu este cazul.	
											Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr/ha	Cel puțin 4 / ha	NU	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	
											Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40% 12014 ha	NU	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	
											Lemn mort pe picior și la sol	mc/ha	Cel puțin 15	NU	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prezenta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizi MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Păsări	A166	Tringa glareola	C	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA0073 Măcin - Niculișel	NU	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3">https://parcmacin.ro/studii/A3</a> . Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	B	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	Cel puțin 150	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	Terenul nu îndeplinește condițiile ecologice pentru cuibărire sau hranire.

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
							<a href="#">hărți georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>												
											Suprafata habitatului de hrănire	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ		
ROS PA00 73 Măcin – Niculițel	Păsări	A28 3	Turdus merula (Mierla)	R	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA007 3 Măcin - Niculițel	NU	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.1 2.2013,	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2 020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementar	B	men ținer ea sau îmbunătăț irea stării de conser vare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 3 ani.	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari	nesemnificativ	Terenul nu indeplineste conditiile ecologice pentru cuibarire sau hranire.	

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ specii conform Formular Standard	Tipul de prezenta	Locația față de proiect	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizi MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="https://parcmacin.ro/studii/A3-Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf">https://parcmacin.ro/studii/A3-Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>	ea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>							orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre			

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ specii conform Formular Standard	Tipul de prezenta	Locația față de proiect	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	Păsări	A285	Turdus philomelos (Sturz cântător)	R	Proiectul se afla la o distanta de 17,4 metri fata de ROSPA0073 Măcin - Niculițel	NU	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3">https://parcmacin.ro/studii/A3</a> . <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3">Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conservare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	B	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 3 ani.	NU	activitățile nu se desfășoară în zonele care au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	Terenul nu îndeplinește condițiile ecologice pentru cuibărire sau hranire.



COD sit	Componente	Cod	Habitat/ specii conform Formular Standard	Tipul de prezenta	Locația față de proiect	Anexa 1 (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
							<a href="#">hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>												
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Păsări	A284	Turdus pilaris (Cocoșar)	R	Proiectul se afla la o distanță de 17,4 metri față de ROSPA0073 Măcin - Niculișel	NU	Planul de management al Parcului Național Munții Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.12.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3_Determinarea_distributie_i_speciilor_de_pasari_si_stabilirea_valorilor_de_referinta_ale_starii">https://parcmacin.ro/studii/A3. Determinarea distribuției speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării</a>	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	B	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi care iernea	Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari	nesemnificativ	tipurile de intervenții aferente acestui proiect corelate cu analiza ecologică a amplasamentului nu au efecte care să determine impact asupra speciei	
											Tendința mării populației	Schimbare procent	stabil sau în creștere	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	nesemnificativ		

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obie ctive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
							<a href="#">favorabile de conservare la speciile de păsări care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georeferențiate cu distribuția fiecărei specii pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre			
											Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole și pajști)	Ha	Cel puțin 31600	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitatelor favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afectea acest parametru	nesemnificativ	
										Suprafața cu vegetație arbustivă	Ha	Cel puțin 1959	NU					

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prezenta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											(păduri în tranziției)							
											Suprafața habitatelor de pădure	Ha	Cel puțin 3204	NU				
											Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha	Cel puțin 10% Cel puțin 3160	NU				
											Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr/ha	Cel puțin 4 / ha	NU	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	
											Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40% 12014 ha	NU	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	
											Lemn mort pe picior și la sol	mc/ha	Cel puțin 15	NU	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	
ROS PA00 73 Măcin -	Păsări	A23 2	Upupa epops (Pupăză)	R	Proiectul se afla la o distanță de 17,4 metri față de ROSPA007	NU	Planul de management al Parcului Național Munții	Formular Standard actualizat 2020 și Decizie 371/26.03.2	B	menținerea sau îmbunătăț	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în	nesemnificativ	tipurile de intervenții aferente acestui proiect corelate cu analiza ecologică a amplasamentului nu au efecte care să

COD sit	Compo nente	Cod	Habitat/ s pecii conform Formular Standard	Tip ul de prez enta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pen tru pas ari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conser vare	Obiec tive de conser vare conform Note /Deci zii MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
Nicul ițel					3 Măcin - Niculițel		Măcinului, aprobat prin HG 1074/11.1 2.2013, <a href="https://parcmacin.ro/studii/A3">https://parcmacin.ro/studii/A3</a> . Determin area distribuție i speciilor de păsări și stabilirea valorilor de referință ale stării favorabile de conser vare la speciile de păsări pentru care a fost desemnat SPA-ul prin realizarea hărții georefere nțiate cu distribuția fiecărei specii	020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conser vare specifice <a href="https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073">https://eunis.eea.europa.eu/sites/ROSPA0073</a> , <a href="https://parcmacin.ro/studii">https://parcmacin.ro/studii</a>	irea stării de conser vare						comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deșeuri periculoase sau orice alte substanțe ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	randul populațiilor de pasari		determine impact asupra speciei

COD sit	Componente	Cod	Habitat/ s peții conform Formular Standard	Tip ul de prezenta	Locația față de proiect	An exa 1 (do ar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note /Decizi și MM AP	Parametru	UM	Valoarea tinta	Poate fi afectat de proiect ?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	
							<a href="#">pentru care a fost desemnat SPA-ul.pdf</a>												
											Suprafata habitatelor terestre deschise	ha	Cel puțin 12374,5	NU	Activitățile nu se desfășoară în zone ce au conectivitate cu habitatele de interes comunitar/habitat ele favorabile ale speciilor, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte deseuri care pot afecta calitatea habitatelor terestre	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nici o suprafata din habitat	nesemnificativ		

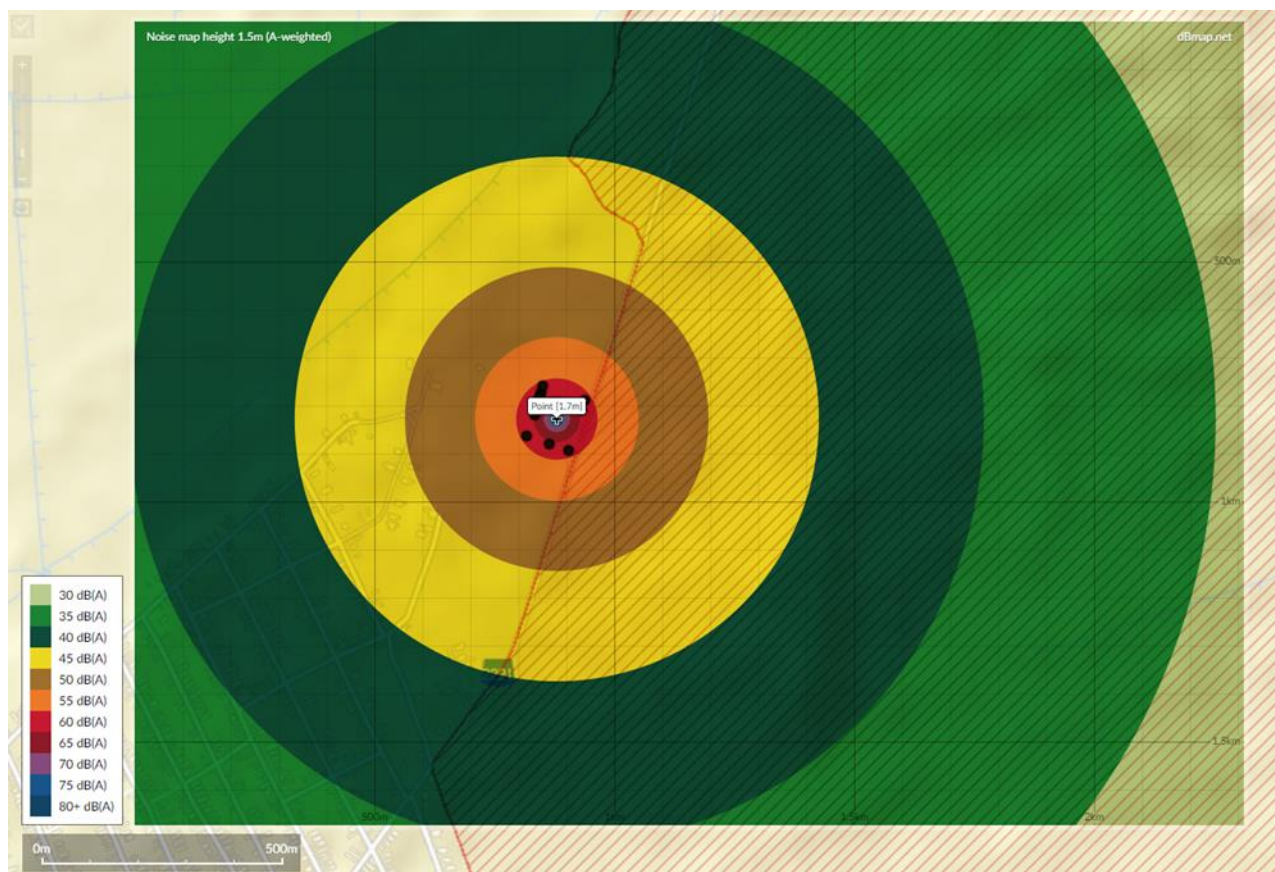
Tabel nr. 4. Identificarea relațiilor cauză – efecte – impacturi

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
<p>In perioada de constructie Realizarea organizării de șantier și a zonelor de depozitare a echipamentelor/componentelor/materialelor</p>	<p>-Modificarea calității aerului (praf, poluanți proveniti din functionarea utilajelor -Creșterea nivelului de zgomot de la aproximativ 35 dB(A) la cel mult 40 dB(A)</p>	<p>Local pe amplasamentul proiectului  <math>\geq 30</math> dB(A) și <math>\leq 110</math> dB(A)</p>	<p>Perturbarea activității speciilor pe durata lucrărilor de constructie</p>	<p>Pe o raza de aproximativ 150 m in jurul amplasamentului, maxim 60 dB(A) – zona marcata cu rosu pe <u>harta propagării sunetului prezentata mai jos</u>; maxim 55 dB(A) – zona marcata cu portocaliu; maxim 50 dB(A) – zona marcata cu maro; maxim 45 dB(A) – zona marcata cu galben; maxim 40 dB(A) – zona marcata cu verde inchis; maxim 35 dB(A) – zona marcata cu verde; maxim 30 dB(A) – zona marcata cu verde deschis;</p>	<p>ROSPA0073 <i>Muntii Macin Niculitel</i></p>
<p>In perioada de constructie Lucrari de realizarea a fundatiilor pe care vor fi amplasate cele doua case de vacanta, foisorul, spatiul tehnic, grupul sanitar si imprejmuirea proprietatii.</p>	<p>Zgomot</p>	<p><math>\geq 30</math> dB(A) și <math>\leq 110</math> dB(A)</p>	<p>Perturbarea activității speciilor pe durata lucrărilor de constructie</p>	<p>Pe o raza de aproximativ 150 m in jurul amplasamentului, maxim 60 dB(A) – zona marcata cu rosu pe harta propagării</p>	<p>ROSPA0073 <i>Muntii Macin Niculitel</i></p>

				<p>sunetului;  maxim 55 dB(A) – zona marcata cu portocaliu;  maxim 50 dB(A) – zona marcata cu maro;  maxim 45 dB(A) – zona marcata cu galben;  maxim 40 dB(A) – zona marcata cu verde inchis;  maxim 35 dB(A) – zona marcata cu verde;  maxim 30 dB(A) – zona marcata cu verde deschis;</p>	
In perioada de constructie	<p>Modificarea calității aerului (praf, poluanti proveniti din functionarea utilajelor Zgomot</p>	<p><math>\geq 30</math> dB(A)  si <math>\leq 110</math> dB(A)</p>	<p>Perturbarea activității speciilor pe durata lucrarilor de constructie</p>	<p>Pe o raza de aproximativ 150 m in jurul amplasamentului, maxim 60 dB(A) – zona marcata cu rosu pe harta propagării sunetului;  maxim 55 dB(A) – zona marcata cu portocaliu;  maxim 50 dB(A) – zona marcata cu maro;  maxim 45 dB(A) – zona marcata cu galben;  maxim 40 dB(A) – zona marcata cu verde inchis;  maxim 35 dB(A) – zona marcata cu verde;  maxim 30 dB(A) – zona marcata</p>	<p><i>ROSPA0073</i>  <i>Muntii Macin</i>  <i>Niculitel</i></p>

				cu verde deschis;	
In perioada de operare a investitiei	Zgomot	$\geq 30$ dB(A) si $\leq 110$ dB(A)	Perturbarea activității speciilor pe durata lucrarilor de constructie	-	ROSPA0073 <i>Muntii Macin Niculitel</i>
In perioada de dezafectare	Modificarea calității aerului (praf, poluanti proveniti din functionarea utilajelor Creșterea nivelului de zgomot de la aproximativ 35 dB(A) la cel mult 4 0dB	$\geq 30$ dB(A) si $\leq 110$ dB(A)	Perturbarea activității speciilor pe durata lucrarilor de constructie	Pe o raza de aproximativ 150 m in jurul amplasament ului, maxim 60 dB(A) – zona marcata cu rosu pe harta propagării sunetului; maxim 55 dB(A) – zona marcata cu portocaliu; maxim 50 dB(A) – zona marcata cu maro; maxim 45 dB(A) – zona marcata cu galben; maxim 40 dB(A) – zona marcata cu verde inchis; maxim 35 dB(A) – zona marcata cu verde; maxim 30 dB(A) – zona marcata cu verde deschis;	ROSPA0073 <i>Muntii Macin Niculitel</i>





Harta propagării sunetului

Impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor va fi nesemnificativ chiar și pe perioada de execuție a lucrărilor.

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

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	Pelecanus onocrotalus	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar de indivizi in pasaj - cel puțin 2000	favorabila	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	Pelecanus crispus	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar de indivizi in pasaj - cel puțin 33	necunoscuta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	Ciconia ciconia	Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	favorabila	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrărilor	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculițel	Ciconia nigra	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cuibaritoare cel puțin 1	favorabila	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ

ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Aquila heliaca	Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	favorabila	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Aquila clanga	Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	favorabila	Direct, local, pe perioada de realizare a lucrarilor	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Aquila chrysaetos	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar indivizi in migratie cel puțin 1	necunoscu ta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Aquila pomarina	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cuibaritoare cel putin 9 Numar indivizi in migratie cel puțin 1700	favorabila	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Hieraaetus pennatus	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cuibaritoare cel putin 12 Numar indivizi in migratie cel puțin 65	favorabila	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Circaetus gallicus	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cuibaritoare cel putin 12 Numar indivizi in pasaj cel puțin 100	favorabila	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Buteo rufinus	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cuibaritoare cel putin 23 Numar indivizi in migratie cel puțin 50	favorabila	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Accipiter brevipes	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cuibaritoare cel putin 25 Numar indivizi in migratie cel puțin 20	favorabila	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Circus cyaneus	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar de indivizi iarna – cel puțin 40 Numar indivizi in migratie cel puțin 45	favorabila	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Falco cherrug	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi – trebuie definita in termen de 2 ani	Nefavorab ila (din cauza	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ

			Numar de indivizi – cel putin 10	cui baritulu i incert)		
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Falco columbarius	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar de indivizi in migratie – cel putin 6 Numar de indivizi iarna – cel putin 40	buna	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Burhinus oedicnemus	Nici un parametru nu va fi afectat	Trebuie definit in termen de 2 ani	favorabila	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Bubo bubo	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cui baritoare – cel putin 6	favorabila	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Caprimulgus europaeus	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cui baritoare – cel putin 175	favorabila	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Coracias garrulus	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cui baritoare – cel putin 160	favorabila	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Dendrocopos syriacus	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cui baritoare – cel putin 40	favorabila	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Dendrocopos medius	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cui baritoare, trebuie definita in termen de 2 ani	favorabila	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Lullula arborea	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cui baritoare cel putin 1000	favorabila	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Oenanthe pleschanka	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi, trebuie definita in termen de 2 ani	necunoscuta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Emberiza hortulana	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi, cel putin 75	favorabila	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Anser erythropus	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar indivizi in iernare cel putin 3	necunoscuta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Anthus campestris -	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cui baritoare cel putin 950 Numar indivizi in migratie cel putin 2500	favorabila	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Aquila nipalensis	Nici un parametru nu va fi afectat	Apare ocazional in sit	-	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Ardea purpurea	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cui baritoare –trebuie definita in 2 ani	Necunoscuta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Calandrella brachydactyla	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cel putin 300	favorabila	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ

ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Chlidonias hybridus	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar indivizi pasaj –cel puțin 40	Necunoscu ta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Circus aeruginosus	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cuibaritoare cel putin 3 Numar indivizi in migratie cel puțin 700	favorabila	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Circus macrourus	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar indivizi in migratie cel puțin 37	favorabila	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Circus pygargus	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar indivizi in migratie cel puțin 225	favorabila	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
	Dendrocopos leucotos	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cuibaritoare, cel putin 65	favorabila	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Dryocopus martius	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar de indivizi pe tot parcursul anului, cel puțin 90	favorabila	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Egretta alba	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar de indivizi in pasaj, cel puțin 40	favorabila	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Falco peregrinus	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar de indivizi in migratie – cel puțin 20 Numar de indivizi iarna – cel puțin 6	buna	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Falco vespertinus -	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cuibaritoare – cel putin 11 Numar exemplare in migratie – cel puțin 450	buna	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Ficedula albicollis -	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar exemplare in migratie – trebuie definita in termen de 2 ani	necunoscu ta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Ficedula parva	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar exemplare in migratie – cel puțin 10.000	necunoscu ta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Grus grus - Cocor	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar exemplare in migratie – cel puțin 5	necunoscu ta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Gyps fulvus	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar exemplare in migratie – cel puțin 2	necunoscu ta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Haliaeetus albicilla	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar exemplare in migratie – cel puțin 15	buna	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Himantopus himantopus	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cuibaritoare – cel putin 8	buna	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ

			Numar exemplare in migratie – cel putin 40			
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Lanius collurio	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cuibaritoare – cel putin 1100	necunoscuta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Lanius minor	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cuibaritoare – cel putin 250	necunoscuta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Milvus migrans	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cuibaritoare – cel putin 2 Numar exemplare in migratie – cel putin 50	buna	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Neophron percnopterus	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar de indivizi – cel putin 2	buna	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Nycticorax nycticorax	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar exemplare in migratie – cel putin 450	necunoscuta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Pandion haliaetus	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar de indivizi – cel putin 9	buna	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Pernis apivorus	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cuibaritoare – trebuie definita in termen de 2 ani Numar exemplare in migratie – cel putin 3250	necunoscuta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Phalacrocorax pygmeus -	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar de indivizi vara – cel putin 50	necunoscuta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Picus canus -	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cuibaritoare – cel putin 165	buna	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Platalea leucorodia	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar exemplare in migratie – cel putin 40	necunoscuta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Recurvirostra avosetta - Ciocântors	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cuibaritoare – cel putin 3 Numar exemplare in migratie – cel putin 20	buna	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Sylvia nisoria	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cuibaritoare – trebuie definita in termen de 2 ani	necunoscuta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Tringa glareola	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar exemplare in migratie – cel putin 150	nefavorabila	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ

ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Muscicapa striata	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cuibaritoare – trebuie definita in termen de 2 ani	necunoscuta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Oriolus oriolus	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cuibaritoare – trebuie definita in termen de 2 ani	necunoscuta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Parus lugubris	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cuibaritoare – cel puțin 650	Favorabila	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Phylloscopus collybita	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cuibaritoare – trebuie definita in termen de 2 ani Numar exemplare in migratie –	Favorabila / necunoscuta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Sylvia atricapilla	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cuibaritoare – trebuie definita in termen de 2 ani	Favorabila / necunoscuta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Turdus merula	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cuibaritoare – trebuie definita in termen de 2 ani	Favorabila / necunoscuta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Turdus philomelos	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar perechi cuibaritoare – trebuie definita in termen de 2 ani	Favorabila / necunoscuta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Aquila nipalensis	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar exemplare in migratie – trebuie definita in termen de 2 ani	Buna / necunoscuta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Luscinia luscinia	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar exemplare in migratie – trebuie definita in termen de 2 ani	Buna / necunoscuta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Luscinia megarhynchos	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar exemplare in migratie – trebuie definita in termen de 2 ani	Buna / necunoscuta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Merops apiaster	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar de perechi cuibaritoare - trebuie definita in termen de 2 ani	Buna / necunoscuta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Miliaria calandra	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar de perechi cuibaritoare - trebuie definita in termen de 2 ani	Buna / necunoscuta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Motacilla alba	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar de perechi cuibaritoare - trebuie definita in termen de 2 ani	Buna / necunoscuta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ

ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Motacilla flava	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar de perechi cuibaritoare - trebuie definita in termen de 2 ani	Buna / necunoscu ta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Oenanthe isabellina	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar de perechi cuibaritoare – cel putin 180	favorabila	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Passer hispaniolensi s	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar de perechi cuibaritoare – cel putin 40	necunoscu ta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Phoenicurus ochruros	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar de perechi cuibaritoare - trebuie definita in termen de 2 ani	Buna / necunoscu ta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Saxicola torquata	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar de perechi cuibaritoare - trebuie definita in termen de 2 ani	Buna / necunoscu ta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Sylvia communis	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar de perechi cuibaritoare - trebuie definita in termen de 2 ani	Buna / necunoscu ta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Sylvia curruca	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar de perechi cuibaritoare - trebuie definita in termen de 2 ani	Buna / necunoscu ta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Turdus pilaris	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar indivizi iarna - trebuie definita in termen de 2 ani	Buna / necunoscu ta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ
ROSPA0073 Măcin - Niculișel	Upupa epops	Nici un parametru nu va fi afectat	Numar de perechi cuibaritoare - trebuie definita in termen de 2 ani	Buna / necunoscu ta	nu exista impact pentru aceasta specie	nesemnificativ

3. descrierea și analiza impactului cumulativ generat de PP analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC potențial afectate. Rezultatele analizei se prezintă prin completarea tabelului următor (Tabelul nr. 6).

Tabelul nr. 6 Estimarea impactului potential al PP in perioada de implementare si exploatare a investitiei, asupra speciilor si habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnata

Nr. Crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenațiuni, alte PP care pot genera impact cumulate asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului	Justificarea semnificației impactului
	ROSPA 0073	Pelecanus onocrotalus	Nici un parametru	Poluare fonica	Implementarea	Direct, local, pe perioada	nesemnificativ

	Pelecanus crispus Ciconia ciconia Ciconia nigra Aquila heliaca Aquila clanga Aquila chrysaetos Aquila pomarina Hieraetus pennatus Circaetus gallicus Buteo rufinus Accipiter brevipes Circus cyaneus Falco cherrug Falco columbarius Burhinus oedicnemus Bubo bubo Caprimulgus europaeus Coracias garrulus Dendrocopos syriacus Dendrocopos medius Lullula arborea Oenanthe pleschanka Emberiza hortulana Anser erythropus Anthus campestris - Aquila nipalensis	nu va fi afectat	Abandonare deseuri in locuri neamenajate	proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	de realizare a lucrarilor	
--	---	---------------------	---	--	---------------------------------	--



	Ardea purpurea Calandrella brachydactyla Chlidonias hybridus Circus aeruginosus Circus macrourus Circus pygargus Dendrocopos leucotos - Dryocopus martius - Falco peregrinus - Falco vespertinus Ficedula albicollis - Ficedula parva Gyps fulvus Haliaeetus albicilla - Codalb Himantopus himantopus Lanius collurio - Lanius minor - Milvus migrans Neophron percnopterus Nycticorax nycticorax - Pandion haliaetus - Pernis apivorus - Phalacrocorax pygmeus Picus canus Platalea leucorodia -					
--	---	--	--	--	--	--

	Recurvirostra avosetta - Sylvia nisoria - Tringa glareola - Muscicapa striata Oriolus oriolus Parus lugubris Phylloscopus collybita Sylvia atricapilla Turdus merula Turdus philomelos Aquila nipalensis Luscinia luscinia Luscinia megarhyncos Merops apiaster Miliaria calandra Motacilla alba Motacilla flava Oenanthe isabellina Passer hispaniolensis Phoenicurus ochruros Saxicola torquata Sylvia communis Sylvia curruca Turdus pilaris Upupa epops					
--	--	--	--	--	--	--

În zona de implementare a proiectului nu există planuri/proiecte /activități care să aibă un impact asupra biodiversității din zonă. Proiectul singur și cu activitățile desfășurate în intravilanul localității nu este în măsură să producă un impact asupra biodiversității din zonă.

Referitor la flora de pe amplasament, aceasta este reprezentata de comunitati de plante cu o valoare conservativa redusa si fara corespondenta in clasificarea tipurilor de habitate de interes comunitar fiind prezente specii comune. Vegetatia limitrofa amplasamentului este reprezentata de specii de arbori – Populus alba care nu vor fi defrisati ca urmare a implementarii proiectului, terenul din imprejurimile amplasamentului fiind antropizate, in peisaj intalnindu-se preponderent agroecosistemele.

Conform Studiului POTENTIAL IMPACTS OF SOLAR, GEOTHERMAL AND OCEAN ENERGY ON HABITATS AND SPECIES PROTECTED UNDER THE BIRDS AND HABITATS DIRECTIVES - Final Report se prevede ca in mod ideal, parcurile solare sunt amplasate in vecinatatea habitatelor naturale deja modificate infrastructuri (drumuri asfaltate, cai ferate etc.) sau cladiri (zone urbanizate). Prezentul proiect este amplasat limitrof DJ 222 si in intravilanul localitatii Carcaliu la o distanta de aprox. 100 de metri fata de o vulcanizare auto.

In urma analizei caracteristicilor ecologice ale amplasamentului proiectului prezentate in cadrul subcapitolului E.1. - *Identificarea si estimarea impactului*, sectiunea *Analiza ecologica a amplasamentului proiectului*, corelat cu cerintele ecologice de habitat ale fiecarei specii de pasare de interes comunitar, se constata ca aceasta zona nu este utilizata ca potential habitat de adapost, hranire si cuibarire. Toate activitatile aferente construirii proiectului se vor desfasura strict pe amplasamentul proiectului. De asemenea, materialele de constructie vor fi transportate pe drumuri comunale existente, judetene/comunale asfaltate.

Avand in vedere aceste aspecte se poate afirma fara rezerve ca implementarea proiectului nu genereaza nicio forma de impact asupra speciilor de interes comunitar vizate de managementul conservativ al urmatoarelor situri din vecinatatea amplasamentului:

- ariei speciale de conservare ROSPA0073 Muntii Macin-Niculitel si nici nu va induce modificari asupra valorilor tinta ale parametrilor fiecarei specii de interes comunitar, stabiliti prin Decizia ANANP nr. 112 din 10.02.2023 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea obiectivelor de conservare.

### ***E.2. Identificarea incertitudinilor***

Nu au fost identificate incertitudini cu privire la caracteristicile proiectului, la prezenta sau potentiala prezenta a speciilor si habitatelor de interes comunitar in zona de influenta a proiectului, sau la potentialele efecte ale implementarii proiectului asupra capitalului natural de interes comunitar si sau asupra altor factori de mediu relevanti.

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	<p>Terenul pe care se vor realiza investitiile propuse se afla in intravilanul comunei Carcaliu, judetul Tulcea, indentificat cu numarul cadastral nr. 31320 in U.T.R.7, I-D-Is- Zona Mixta de Activitati Industriale, Depozitare, Servicii. Accesul pe amplasament se realizeaza din drumul 506/5. Suprafata terenului este de 3119 mp. Terenul pe care se va realiza proiectul propus are urmatoarele limite de proprietate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la nord: teren proprietate privata persoana fizica Petrov Ivan;</li> <li>- la sud: drum stradal;</li> <li>- la est: proprietate UAT Carcaliu;</li> <li>- la vest: proprietate privata persoana fizica Cozma Marina.</li> </ul> <p>Conform contractelor de constituire a dreptului de suprafata nr 895/05.05.2023 si 896/05.05.2023 in favoarea SC Soare Dobrogean SRL pe suprafata de 10000 mp va fi realizat proiectul „construire parc fotovoltaic 1 mw si statie de reincarcare pentru vehicule electrice si/sau hibrid plug-in precum si conectarea la reseaua nationala de distributie a energiei.</p> <p>Regim economic :</p>

	<p>Folosinta actuala: teren intravilan avand categoria de folosinta arabil, conform extras de carte Funciara pentru Informare, carte Funciara nr 31320 Carcaliu, cerere nr 97884/27.10.2022 si teren intravilan avand categoria de folosinta arabil, conform Extras de carte Funciara pentru Informare nr 33420 Carcaliu</p> <p>Regim tehnic:</p> <p>Conform Planului Urbanistic general Aprobat si al regulamentului local de Urbanism, amplasamentul lucrarilor propuse se afla situat in intravilanul comunei Carcaliu, judetul Tulcea in UTR 7, I-D-Is –Zona Mixta de Activitati Industriale, depozitare, Servicii conform Planului Urbanistic General aprobat; din aceasta zona fac parte atat unitati existente care se mentin , se afla in proces de restructurare presupunand reconversie in profile industriale diferite sau in profile de servicii pentru industrie distributie si comercializare cat si terenurile rezervate pentru viitoarele activitati productive si servicii.</p> <p>Total suprafata =10000 mp</p> <p>Procentul de ocupare al terenului <math>POT=(A \text{ construita existenta} +A \text{ construita propusa}) * 100 / A \text{ teren}</math></p> <p><math>POT=(162.00 \text{ mp} + 542.06 \text{ mp}) * 100 / 5761.00 \text{ mp}</math></p> <p><math>POT = 12.22\%</math></p>
--	---

Nu au fost identificate incertitudini cu privire la caracteristicile proiectului, la prezenta sau potentiala prezenta a speciilor si habitatelor de interes comunitar in zona de influenta a proiectului, sau la potentialele efecte ale implementarii proiectului asupra capitalului natural de interes comunitar si sau asupra altor factori de mediu relevanti

Identificarea oricăreia dintre incertitudinile din tabelul anterior conduce la apreciereasemnificației impactului ca „Incert”.

### **E.3 Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată**

Motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată, se detaliază pentru fiecare din cele 9 puncte de mai jos:

In cele ce urmeaza sunt furnizate motivele pentru care este sau nu necesara continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvata:

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

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

Pierderea habitatului de reproducere, hranire, odihna ale speciilor:

1.pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice: Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire si nici la cea de functionare, la pierderi de suprafete de habitate de reproducere, hranire si/sau odihna ale speciilor de interes comunitar evidentiata ca fiind prezente sau potential prezente in zona de influenta a proiectului. Alterare/degradare prin deteriorarea calitatii habitatului, care conduce la o abundenta redusa a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor).

2.pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire si nici la cea de functionare, la pierderi de suprafete de habitate de reproducere, hranire si/sau odihna ale speciilor de interes comunitar evidentiata ca fiind prezente sau potential prezente in zona de influenta a proiectului. Alterare/degradare prin deteriorarea calitatii habitatului, care conduce la o abundenta redusa a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):

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

Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire si nici la cea de functionare, la alterare/degradare prin deteriorarea calitatii vreunui tip de habitat de interes comunitar. 4.

alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hranire, odihna speciilor:

Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire si nici la cea de functionare, la alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hranire si/sau odihna a speciilor de interes comunitar evidentiata ca fiind prezente sau potential prezente in zona de influenta a proiectului.

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

Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire si nici la cea de functionare, la perturbari ale speciilor de interes comunitar evaluate ca fiind prezente sau potential prezente in zona de influenta a proiectului. Implementarea proiectului nu poate induce stramutari ale exemplarelor speciilor si/sau modificari comportamentale ale acestor specii.

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

Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire si nici la cea de functionare, la fragmentare populatiei vreunei specii de interes comunitar. Nu vor fi create bariere fizice sau comportamentale.

7. reducerea efectivelor populationale ca urmare a mortalitatii directe generata de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact: - Implementarea proiectului nu conduce nici la faza de construire si nici la cea de operare la reduceri de efective populationale ale vreunei specii de interes comunitar.

8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirecta a calitatii mediului:

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

9. incertitudinile identificate:

- *Nu au fost identificate incertitudini.*

Bibliografie:

<https://parcmacin.ro/plan-management/>

<https://pasaridinromania.sor.ro/ornitodata>

<https://www.monitorizare-pasari.ro/>