

Nr. 11202 din 2023

CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. 198 din 17.08.2023

În scopul: Elaborarea documentatiei pentru autorizarea executării lucrărilor de
construcții: "PARC FOTOVOLTAIC CU INSTALATII AFERENTE, IMPREJMUIRE
CONECTARE SI LUCRARI DE CONECTARE LA SISTEMUL ENERGETIC NATIONAL"

Ca urmare a Cererii adresate de^{*1)}: SYNERGY SOLAR GRUIA SRL

reprezentata de domnul Suvac Liviu

cu domiciliul^{*2)}/sediul în județul GALATI, municipiul/orașul/comuna INDEPENDENTA

satul _____ sectorul _____ cod poștal _____

str. AGRICULTURII nr. 2 bl. _____ sc. _____ et. _____ ap. _____

telefon/fax 0758969554 e-mail _____

înregistrată la nr. 11202 din 09.08.2023

pentru imobilul-teren și/sau construcții -, situat în județul MEHEDINTI municipiul/orașul/comuna:
GRUIA

sat _____ extravilan _____ sector _____

cod poștal _____ str. _____ nr. _____ bl. _____ sc. _____ et. _____ ap. _____

sau identificat prin^{*3)} Plan de incadrare in zona , plan de situatie,

nr.cad./CF 50160; 50161; 50165; 50176; 51116 UAT GRUIA

În temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. 29/1997

faza PUG/PUZ/PUD, aprobată prin Hotărârea Consiliului Județean/Local GRUIA nr. 18/29.09.1999

prelungită valabilitatea prin HCL _____ nr. 23/10.05.2013 si HCL 11/20.08.2008

în conformitate cu prevederile Legii nr.50/1991, privind autorizarea executării lucrărilor de
construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

SE CERTIFICĂ:

1. REGIMUL JURIDIC

Terenurile inscrise in CF/ nr.cad. 50160; 50161; 50165; 50176; 51116 UAT GRUIA, avand

St=220842 mp sunt situate in extravilanul comunei Gruia, fiind proprietate privata persoana juridica,

avand in scris drept de suprafie pe o perioada de 2 ani in favoarea SC SYNERGY SOLAR GRUIA SRL.

S-a emis aviz favorabil nr. 16/16.08.2023 de catre Primaria comunei Gruia .

Terenurile nu se afla in zona de protectie a monumentelor istorice

2. REGIMUL ECONOMIC

Folosinta si destinatia conform PUG aprobat: terenuri agricole, situate in extravilan, nereglementate
urbanistic , categoria de folosinta - arabil, conform extrase CF.

*1) Numele și prenumele solicitantului.

*2) Adresa solicitantului.

*3) Date de identificare a imobilului-teren și/sau construcții-conform Cererii pentru emiterea
Certificatului de urbanism

3. REGIMUL TEHNIC

Pe amplasamentele aferente terenurilor inscrise in CF/ nr.cad. 50160; 50161; 50165; 50176; 51116

UAT GRUIA, avand St=220842 mp poate fi amenajat un parc fotovoltaic, cu instalatiile aferente, inclusiv imprejmuire si lucrari de conectare la Sistemul Energetic National.

Conform PUG aprobat si RLU aferent, terenurile se afla in extravilanul com. Gruia, in zona nereglementata urbanistic.

Conform art.11¹,lit.g) din Legea 50/1991 modificata prin art.1,punct.2 din Legea nr.21/2023, pentru autorizarea lucrarilor propuse pe terenul agricol extravilan, nu este necesara elaborarea, avizarea si aprobarea in prealabil a unei documentatii de amenajare a teritoriului si/sau de urbanism.

Pot fi autorizate lucrarile solicitate potrivit Legii nr.50/1991 republicata cu modificarile si completarile ulterioare,art 11¹,alin (2), lit.g), respectiv obiective de investitii pe terenuri agricole din extravilan,prevazute la art. 92, alin(2) lit.j) din Legea fondului funciar nr. 18/1991 republicata "lucrari specifice producerii de energie electrica din surse regenerabile, capacitati de productie a energiei solare, care se pot amplasa pe terenuri agricole situate in extravilan, in suprafata de maximum 50 ha".

Asigurarea utilitatilor: alimentarea cu energie electrica - bransament la retea; apa/canalizare-nu este cazul.

Accesul se va realiza din drumul de exploatare adiacent. In vederea obtinerii autorizatiei de construire, se va face dovada dreptului de a executa lucrari de constructii, potrivit legii.

Documentatia tehnica pentru autorizarea executarii lucrarilor se va intocmi in conformitate cu reglementarile tehnice specifice si cu respectarea stricta a prevederilor Legii 50/1991, privind autorizarea executării lucrărilor de constructii ,republicată cu modificările si completările ulterioare - Anexa nr.1 continut cadru.

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat/nu poate fi utilizat in scopul declarat *) pentru/intrucat: Elaborarea documentatiei pentru autorizarea executarii lucrărilor de constructii :

"PARC FOTOVOLTAIC CU INSTALATII AFERENTE, IMPREJMUIRE

CONECTARE SI LUCRARI DE CONECTARE LA SISTEMUL ENERGETIC NATIONAL"

*4) Scopul emiterii certificatului de urbanism conform precizării solicitantului, formulată în cerere.

Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire/desființare și nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții.

4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții-de construire/de desființare-solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului:

Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți, Drobeta Turnu Severin, str.Băile Romane, nr.1,

In aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea/neîncadrarea proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfășoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și al formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii demarării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și/sau a procedurii de evaluare adecvată.

În urma evaluării inițiale a notificării privind intenția de realizare a proiectului se va emite punctul de vedere al autorității competente pentru protecția mediului.

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește efectuarea evaluării impactului asupra mediului și/sau a evaluării adecvate, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții.

În situația în care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.

5.CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE/DESFĂȘINȚARE

F.6

va fi însoțită de următoarele documente:

(pag.3)

a) certificatul de urbanism(copie);

b) dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată);

c) documentația tehnică - D.T., după caz (2 exemplare originale):

D.T.A.C.

D.T.O.E.

D.T.A.D.

d) avizele și acordurile de amplasament stabilite prin certificatul de urbanism:

d.1) avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura(copie):

alimentare cu apă

Alte avize/acorduri:

canalizare

SC Distribuție Energie Oltenia SA

alimentare cu energie electrică

alimentare cu energie termică

SC Transelectrica SA

gaze naturale

telefonizare

salubritate

transport urban

d.2) avize și acorduri privind:

securitatea la incendiu

protecția civilă

sănătatea populației

d.3) avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora(copie):

DADR-scoaterea din circuitul agricol

A.N.I.F. Mehedinti

MApN prin Stat Major General

d.4) studii de specialitate(1 exemplar original):

e) punctul de vedere/actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului(copie);

f) Documentele de plată ale următoarelor taxe (copie):

Prezentul certificat de urbanism are valabilitatea de 12 luni de la data emiterii.

PRESEDINTELE CONSILIULUI
JUDEȚEAN MEHEDINTI

Av.Aladin Gigi Georgescu

L.S.



SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI

Jr.Ștefan Ladislau Mednyanszky

p.ARHITECT-ȘEF **)
ȘEF SERVICIU U.A.T
Ing. Maria Elvira Gogea

intocmit:ing.Mihaela Cosma

Achitat taxa de: 2281

lei, conform Chitanței nr.

OP.M. 72 din 16.08.2023

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct/prin poștă la data de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Nr.:

**Decizia etapei de evaluare inițială
Nr. 232 / 25.10.2023**

Ca urmare a solicitării depuse de **SYNERGY SOLAR GRUIA S.R.L.**, cu sediul în municipiul București, sectorul 1, str. Șoseaua Străulești, nr.1A, Clădirea C2, pentru proiectul **"PARC FOTOVOLTAIC CU INSTALAȚII AFERENTE, ÎMPREJMUIRE CONECTARE ȘI LUCRĂRI DE CONECTARE LA SISTEMUL ENERGETIC NAȚIONAL"** propus a fi realizat în județul Mehedinți, comuna Gruia, extravilan, N.C.- uri: 50160, 50161, 50165, 50176, 51116 U.A.T. Comuna Gruia, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți cu nr.12.910/16.10.2023,

- în urma analizării documentației depuse, a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de arii protejate, zone-tampon, monumente ale naturii, monumente istorice sau arheologice, zone cu restricții de construit;
- luând în considerare punctul de vedere exprimat de către Biroul C.F.M. – Arii Protejate din cadrul A.P.M. Mehedinți;
- având în vedere că:
 - proiectul propus **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, *Anexa nr.2: pct.3 - Industria energetică, lit.b) – "Instalații industriale pentru producerea energiei electrice [..]"; pct.10 - Proiecte de infrastructură, lit.a) – "Proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale"*;
 - proiectul propus **intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011 (*ANPIC intersectată de proiect – ROSPA0011 Blahnița; ANPIC în zona de influență a proiectului – ROSAC0306 Jiana*);
 - proiectul propus **nu intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți **decide:**

Necesitatea declanșării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată pentru proiectul "PARC FOTOVOLTAIC CU INSTALAȚII AFERENTE, ÎMPREJMUIRE CONECTARE ȘI LUCRĂRI DE CONECTARE LA SISTEMUL ENERGETIC NAȚIONAL".

Pentru continuarea procedurii titularul proiectului va depune la A.P.M. Mehedinți :

- **Memoriul de prezentare a proiectului** completat conform conținutului-cadru prevăzut în anexa nr. 5.E la procedură (Lege nr. 292/2018), **pe suport de hârtie și în format electronic.**

Memoriul de prezentare va fi completat cu informațiile prevăzute la capitolul XIII, elaborat conform cerințelor din Anexa nr. 3A și a metodologiei de elaborare a acestuia prevăzută în Anexa nr.6C din Ghidul metodologic privind evaluarea adecvată a

efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar (ANPIC), Anexă la Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr.1682/2023.

De asemenea, la elaborarea Memoriului de prezentare se va ține cont și de prevederile Ghidului specific (Capitolul 4 DOMENIUL PRODUCEREA ENERGIEI) – Anexă la Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr.1682/2023.

- **Dovada achitării tarifului aferent etapei de încadrare (400 lei).**

DIRECTOR EXECUTIV,
Dragoș Nicolae TARNIȚĂ

Șef Serviciu A.A.A.,
Claudia LOHON

Șef Birou C.F.M.,
Magdalena DUMBRĂVEANU

Întocmit,
Elena VIZDEI

Comp. Biodiversitate,
Cristian MIREA



**Parc fotovoltaic cu instalații electrice aferente,
împrejmuire teren și lucrări de conectare la sistemul
energetic național,
Comuna Gruia, județul Mehedinți**

Titlu document: MEMORIU DE PREZENTARE (conform Anexei nr. 5E) Parc fotovoltaic cu instalatii aferente, imprejmuire conectare și lucrari de conectare la sistemul energetic national

Cod: MP5e_Gruia_MH Parc fotovoltaic L2

Data: 02.2024

Versiunea: 1.0

Beneficiar: SYNERGY SOLAR GRUIA SRL

Proiectant general: S.C. URBAN PLANNING ARCHITECTURE S.R.L.

Autori: *ecolog* Andreea Dănilă
ecolog Bercan Adrian
ing. Bușilă Eugen
ing. Cojocaru Iulian Daniel
ecolog Cotloguț Ionela
ecolog Drăgan Silvia
ecolog Lavinia Fătu
ecolog Ștefircă Ovidiu-Sebastian

Verificat *ecolog* Amzu Rodion

Elaborator: **TRIGEN SRL**
Adresă: Str. Oțelarilor nr. 36, Galați, jud Galați
Telefon 0744.573718, Fax 0236.708445
E-mail: office@trigen.ro

Aprobat:

ing. Bușilă Eugen

Lista de difuzare				
Rev.	Distribuit	Nr. de copii	Limba de redactare	Format
00	SYNERGY SOLAR GRUIA SRL	1	Română	PDF/Print
00	APM Mehedinți	1	Română	PDF/Print

CUPRINS

1	Denumirea proiectului.....	9
2	Titular	9
3	Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect.....	9
3.1	Un rezumat al proiectului	9
3.2	Justificarea necesității proiectului.....	10
3.3	Valoarea investiției.....	11
3.4	Perioada de implementare propusă	11
3.5	Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)	12
3.6	O descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).....	13
3.6.1	Profilul și capacitățile de producție	13
3.6.2	Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz)	13
3.6.3	Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea	13
3.6.4	Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora	14
3.6.5	Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă	14
3.6.6	Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției	15
3.6.7	Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente.....	15
3.6.8	Resursele naturale folosite în construcție și funcționare.....	15
3.6.9	Metode folosite în construcție/demolare.....	15
3.6.10	Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară.....	19
3.6.11	Relația cu alte proiecte existente sau planificate	20
3.6.12	Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare	20
3.6.13	Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor.....	21
3.6.14	Alte autorizații cerute pentru proiect.....	21
4	Descrierea lucrărilor de demolare necesare	22
4.1	Planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului.....	22
4.2	Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului	22
4.3	Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz	22

4.4	Metode folosite în demolare	22
4.5	Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare	22
4.6	Alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor)	23
5	Descrierea amplasării proiectului	23
5.1	Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare	23
5.2	Localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare	23
5.3	Hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:	3
5.3.1	Folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia	5
5.3.2	Politici de zonare și de folosire a terenului.....	5
5.3.3	Arealele sensibile	6
5.4	Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională stereo 1970.....	7
5.5	Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.....	9
6	Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile	9
6.1	Protecția calității apelor	9
6.1.1	Sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul	9
6.1.2	Stațiile și instalațiile de epurare sau de pre-epurare a apelor uzate prevăzute....	10
6.2	Protecția aerului	10
6.2.1	Sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri.....	10
6.2.2	Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.....	12
6.3	Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor	12
6.3.1	Sursele de zgomot și de vibrații	12
6.3.2	Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor	12
6.4	Protecția împotriva radiațiilor	13
6.4.1	Sursele de radiații	13
6.4.2	Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor	13
6.5	Protecția solului și a subsolului.....	13
6.5.1	Sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime.....	13

6.5.2	Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.....	13
6.6	Protecția ecosistemelor terestre și acvatice	14
6.6.1	Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect.....	14
6.6.2	Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.....	14
6.7	Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public	16
6.7.1	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	16
6.7.2	Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public	17
6.8	Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea	18
6.8.1	Lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate.....	18
6.8.2	Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate	20
6.8.3	Planul de gestionare a deșeurilor	22
6.9	Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase	22
6.9.1	Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse	22
6.9.2	Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.....	23
B	Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.	23

7	DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT	23
7.1	Impactul asupra populației, sănătății umane.....	23
7.2	Impactul asupra biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate).....	24
7.3	Conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice	25
7.4	Impactul asupra terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale	26
7.5	Impactul asupra calității și regimului cantitativ al apei.....	27
7.6	Impactul asupra calității aerului	28
7.7	Impactul asupra climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră)	29
7.8	Impactul produs de zgomote și vibrații.....	31
7.9	Impactul asupra peisajului și mediului vizual.....	32
7.10	Impactul asupra patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente.....	33

7.11	Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);.....	34
7.12	Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației / habitatelor / speciilor afectate).....	34
7.13	Magnitudinea și complexitatea impactului	35
7.14	Probabilitatea impactului	35
7.15	Durata, frecvența și reversibilitatea impactului.....	35
7.16	Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului	35
7.16.1	Măsurile de prevenire și de reducere a poluării apelor	35
7.16.2	Măsurile de evitare și reducere a impactului asupra aerului	36
7.16.3	Măsurile de evitare și reducere a impactului solului	36
7.16.4	Măsurile de diminuare a impactului peisajului.....	38
7.16.5	Măsurile de evitare și reducere a impactului asupra sectorului social și economic	38
7.16.6	Măsurile de reducere a impactului asupra zgomotului.....	38
7.17	Natura transfrontalieră a impactului	38
8	Prevederi pentru monitorizarea mediului – dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.....	39
8.1	Factorul de mediu apă.....	39
8.2	Factorul de mediu aer.....	40
8.3	Zgomot.....	40
8.4	Factorul de mediu sol	40
8.5	Factorul de mediu biodiversitate	41
9	Legătura cu alte acte normative și / sau planuri / programe / strategii / documente de planificare	43
9.1	Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene.....	43
9.2	Se va menționa planul / programul / strategia / documentul de programare / planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat. .	44
10	LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER	45
10.1	Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier	45
10.2	Localizarea organizării de șantier	46
10.3	Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier	46
10.4	Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier	46
10.5	Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu	47

11 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.....	48
11.1 Lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității	48
11.2 Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale	48
11.3 Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației	48
11.4 Modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.....	49
12 Anexe - piese desenate	50
12.1 Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)	50
12.2 Schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare.....	51
12.3 Schema flux de gestiune a deșeurilor	51
13 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.....	52
13.1 Descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 70, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970	52
13.2 Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar	55
13.3 Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului	57
13.3.1 ROSAC0306 Jiana.....	81
13.3.2 ROSPA0011 Blahnița.....	102
13.3.3 Prezentarea rezultatelor activităților de teren.....	176
13.4 Se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar	187
13.5 Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar	187
13.5.1 Identificarea și estimarea impactului.....	187
13.5.2 Identificarea tuturor intervențiilor PP, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ANPIC potențial afectate.....	188

13.5.3	Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea proiectului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative nesemnificative, semnificative și/sau incerte.....	189
13.5.4	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.	232
13.6	Identificarea incertitudinilor	243
13.7	Alte informații prevăzute în legislația în vigoare	245
14	Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate	245
14.1	Localizarea proiectului.....	245
14.2	Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.....	245
14.3	Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz	245
15	CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI SE IAU ÎN CONSIDERARE, DACĂ ESTE CAZUL, ÎN MOMENTUL COMPILĂRII INFORMAȚIILOR ÎN CONFORMITATE CU PUNCTELE III-XIV.....	246

Listă figuri

Figura 1:	Planul de încadrare în teritoriu al proiectului.....	12
Figura 2.	Distanța față de cel mai apropiat monument istoric (<i>Sursa: Repertoriul Arheologic Național (RAN) - http://ran.cimec.ro</i>)	2
Figura 3:	Aspect prevernal al amplasamentului	3
Figura 4:	Aspect prevernal al amplasamentului	3
Figura 5:	Aspect autumnal al amplasamentului.....	4
Figura 6:	Aspect autumnal al amplasamentului.....	4
Figura 7.	Localizarea parcului fotovoltaic în raport cu ariile naturale protejate	7
Figura 8.	Planul de situație al proiectului.....	50
Figura 9.	Schema flux de gestiune a deșeurilor în perioada de construcție	51
Figura 10.	Schema flux de gestiune a deșeurilor în perioada de operare	51
Figura 11.	Etapile evaluării impactului	234

Listă tabele

Tabelul 1:	Graficul de implementare al proiectului.....	11
Tabelul 2.	Relația cu alte planuri sau proiecte existente	20
Tabelul 3.	Lista siturilor arheologice prezente în UAT Gruia	1
Tabelul 4.	Lista monumentelor istorice – UAT Gruia.....	1
Tabelul 5.	Coordonate stereo 70 ale amplasamentului.....	7

Tabelul 6. Managementul deșeurilor în perioada de construcție realizare a obiectivului.....	18
Tabelul 7. Managementul deșeurilor în perioada de operare/mentenanță a obiectivului.....	19
Tabelul 8. Managementul deșeurilor în etapa de dezafectare a obiectivului	19
Tabelul 9. Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate	23
Tabelul 10. Tipuri posibile de impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar pe durata ciclului de viață al parcului fotovoltaic	24
Tabelul 11. Descrierea tipurilor posibile de impact	24
Tabelul 12. Criterii privind clasificarea impactului vizual asupra punctelor de interes.....	32
Tabelul 13. Matricea impactului prognozat asupra locuitorilor zonei de implementare a proiectului.....	33
Tabelul 14. Graficul pentru monitorizarea biodiversității de pe amplasament în perioada de construcție și de operare.....	41
Tabelul 15. Calendarul implementării măsurilor de reducere a impactului	41
Tabelul 16: Coordonate Stereo 70 ale organizării de șantier	46
Tabelul 17: Descrierea PP și distanța față de ANPIC.....	53
Tabelul 18: Informații privind ANPIC potențial afectate de PP	55
Tabelul 19: Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP.....	58
Tabelul 20: Descrierea speciilor de habitate prezente în situl ROSAC0306 Jiana	81
Tabelul 21: Descrierea speciilor de nevertebrate prezente în situl ROSAC0306 Jiana	84
Tabelul 22: Descrierea speciilor de pești prezente în situl ROSAC0306 Jiana.....	88
Tabelul 23: Descrierea speciilor de amfibieni prezente în situl ROSAC0306 Jiana	95
Tabelul 24: Descrierea speciilor de reptile prezente în situl ROSAC0306 Jiana	98
Tabelul 25: Descrierea speciilor de mamifere prezente în situl ROSAC0306 Jiana	99
Tabelul 26: Descrierea speciilor de păsări prezente în situl ROSPA0011 Blahnița	102
Tabelul 27: Specii de plante observate în timpul vizitelor pe teren	176
Tabelul 28: Specii de nevertebrate observate în timpul vizitelor pe teren.....	177
Tabelul 29: Specii de herpetofaună observate în teren	178
Tabelul 30: Specii de mamifere observate în timpul vizitelor pe teren.....	178
Tabelul 31: Specii de păsări observate în timpul vizitelor pe teren.....	178
Tabelul 32: Identificarea relațiilor cauză - efecte - impacturi	188
Tabelul 33: Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSAC0306 a fost desemnată	189
Tabelul 34: Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0011 a fost desemnată	201
Tabelul 35: Analiza impactului cumulativ.....	232
Tabelul 36. Cantități de gaze cu efect de seră emise în atmosferă pentru producerea unui MWh de electricitate.....	238
Tabelul 37: Incertitudini identificate	243
Tabelul 38: Proiecte existente/planificate	246

1 Denumirea proiectului

Parc fotovoltaic cu instalatii aferente, imprejmuire conectare și lucrari de conectare la sistemul energetic national.

2 Titular

SYNERGY SOLAR GRUIA SRL

Adresa: București, Sectorul 1, strada Străulești, nr. 1A fost nr. 10, clădirea C2

Telefon: 0758 969 554

e-mail: vladtudorie@e-rs.ro

Responsabil pentru protecția mediului: Vlad Tudorie

3 Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect

3.1 Un rezumat al proiectului

Proiectul propune realizarea și exploatarea unui parc fotovoltaic în extravilanul comunei Gruia, județul Mehedinți, cu o putere instalată de **aprox. 150 – 180 MWh**, constituit din echipamente tehnice ce asigură captarea, prelucrarea, stocarea și transportul energiei electrice captate din energia solară.

Ca urmare a funcționării parcului fotovoltaic se va obține anual o producție de aprox. aprox **1.100 MWh pe an per hectar utilizat.**

Principalele componente ale parcului fotovoltaic sunt reprezentate de:

- panouri fotovoltaice: 34512 buc. montate pe structura metalică, tip BiHiKu7 cu o putere individuală de 630 W - ~670 W
- invertoare de tip SG3125HV-30/ SG3400HV-30
- posturi de transformare de tip SG3125HV-30/ SG3400HV-30, ce includ și invertoare
- stație de transformare 33/220 kV
- linii electrice subterane
- împrejmuire și poartă
- drumuri interne de acces la panouri
- Sistem de monitorizare și iluminat de siguranță

Racordarea parcului fotovoltaic la Sistemul Energetic Național în linia de 220 kV ce urmează a fi de la Porțile de Fier II (face obiectivul altui proiect)

Terenul pe care se vor desfășura lucrările de implementare a prezentului proiect are o suprafața de 220.842 mp este identificat cu nr. cadastral 50160, 50161, 50165, 50176, 51116 și este proprietatea SYNERGY SOLAR GRUIA SRL conform contractului de Vânzare – Cumpărare nr. 7090 din 01.08.2023.

Conform certificatului de urbanism nr. 198 din 17.08.2023 folosința actuală și destinația conform PUG aprobat este de teren agricol, categoria de folosință – arabil.

Terenul are următoarele vecinătăți:

- **Nord** – drum;
- **Sud** – proprietate privată;
- **Est** – drum;
- **Vest** – drum.

Prin implementarea proiectului se va valorifica potențialul solar al județului Mehedinți, cu consecințe benefice asupra mediului, prin înlocuirea energiei electrice produse în instalații termoenergetice cu energie electrică produsă din surse regenerabile.

3.2 Justificarea necesității proiectului

Producția de energie electrică prin conversia energiei solare este o tehnologie curată, care nu produce noxe, nu are multe elemente în mișcare, nu produce zgomot și nu influențează negativ mediu înconjurător.

Scopul investiției este de a valorifica potențialul solar al comunei Gruia, județul Mehedinți, cu consecințe benefice asupra mediului prin înlocuirea energiei electrice produse în instalații termoenergetice cu energie produsă din surse regenerabile. Proiectul propune realizarea și exploatarea unui parc fotovoltaic constituit din echipamente tehnice ce asigură captarea, preluarea, stocarea și transportul energiei electrice captate din energia solară.

Proiectul are ca rezultat dezvoltarea de surse alternative de energie din surse regenerabile, ca răspuns la creșterea consumului de energie ca urmare a dezvoltării economice și demografice mondiale, a necesității de a reduce poluarea și în perspectiva epuizării resurselor de combustibili fosili (petrol, gaze, cărbune).

Energia produsă din surse regenerabile este, teoretic, nepuizabilă, pe termen mediu și lung, iar costurile sale sunt influențate în special de valoarea investițiilor (în scădere, datorită efectului de producere în masă), în condițiile în care prețul combustibililor fosili crește. Sursele regenerabile de energie asigură totodată creșterea securității în alimentarea cu energie și limitarea importului de resurse energetice. În contextul actual, caracterizat de creșterea alarmantă a poluării cauzate de producerea energiei prin arderea combustibililor fosili, devine din ce în ce mai importantă reducerea dependenței de acești combustibili. Energia electrică s-a dovedit a fi una dintre soluțiile larg acceptate la nivel mondial în scopul asigurării resurselor energetice necesare. Utilizarea resurselor regenerabile se adresează nu numai producerii de energie, dar prin modul particular de generare reformulează și modelul de dezvoltare, prin descentralizarea surselor.

Principalul avantaj al producției de energie din panouri fotovoltaice este emisia zero de substanțe poluante și gaze cu efect de seră. Funcționarea panourilor fotovoltaice nu generează

deșeuri. În literatura de specialitate se arată că exploatarea acestui tip de echipamente se face cu costuri unitare reduse.

Pentru atingerea obiectivelor ambițioase Uniunea Europeană a stabilit ținte privind reducerea emisiilor de carbon și creșterea aportului energiei din surse regenerabile.

Uniunea Europeană a venit în sprijinul părților interesate prin stabilire a unui cadru pentru accelerarea implementării energiei din surse regenerabile, respectiv Regulamentul (UE) 2022/2577 al Consiliului din 22 decembrie 2022, Potrivit Regulamentului, una dintre măsurile temporare constă în introducerea unei prezumții relative conform căreia, proiectele din domeniul energiei din surse regenerabile sunt de interes public major și servesc sănătății și siguranței publice în înțelesul legislației de mediu relevante a Uniunii, cu excepția cazului în care există dovezi clare că respectivele proiecte au efecte negative majore asupra mediului care nu pot fi atenuate sau compensate.

Prin valorificarea resurselor alternative de energie se va asigura creșterea independenței energetice la nivel național, țintă extrem de importantă în contextual actual al obiectivelor și politicilor stabilite la nivel european și asumate de către statele membre.

3.3 Valoarea investiției

Valoarea proiectului este de 27.605.250 Lei.

3.4 Perioada de implementare propusă

Perioada de implementare este de 12 luni de la obținerea autorizației de construire.

Tabelul 1: Graficul de implementare al proiectului

Nr. Crt.	Lucrări Construcții și Montaj	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Amenajarea circulațiilor tehnologice interioare și împrejmuire	■	■	■									
2	Bateria stâlpilor de susținere și structura			■	■	■							
3	Montare structură și panouri fotovoltaice				■	■	■	■					
4	Construire platforme pietruite și montare posturi de transformare							■	■				
5	Săpare șanturi și pozare LES								■	■	■		
6	Montare CCTV + sistem de securitate											■	■

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

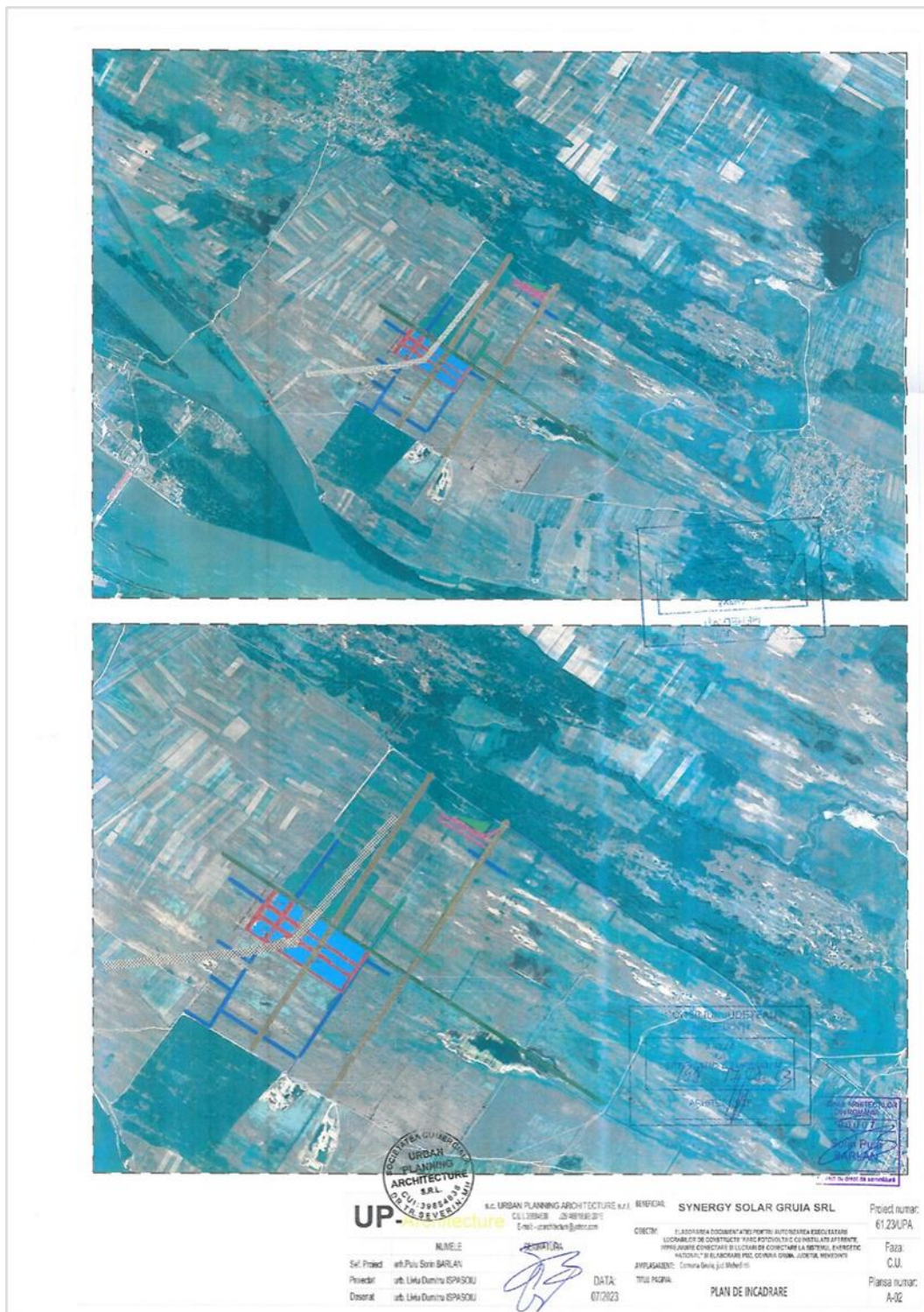


Figura 1: Planul de încadrare în teritoriu al proiectului

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

3.6.1 Profilul și capacitățile de producție

Proiectul prevede construirea unui parc fotovoltaic pe o suprafață de 220842 mp în extravilanul localității Gruia, județul Mehedinți, cu o putere instalată de aprox. **150 – 180 MWh**. Ca urmare a funcționării parcului fotovoltaic se va obține anual o producție de aprox. **aprox 1.100 MWh pe an per hectar utilizat**.

Principalele componente ale parcului fotovoltaic sunt reprezentate de:

- panouri fotovoltaice: 34512 buc. montate pe structura metalică, tip BiHiKu7 cu o putere individuală de 630 W - ~670 W
- posturi de transformare de tip SG3125HV-30/ SG3400HV-30, ce includ și invertoare
- stație de transformare 33/220 kV
- linii electrice subterane
- împrejmuire și poartă
- drumuri interne de acces la panouri
- Sistem de monitorizare și iluminat de siguranță

Racordarea parcului fotovoltaic la Sistemul Energetic Național în linia de 220 kV ce urmează a fi de la Porțile de Fier II (face obiectivul altui proiect).

3.6.2 Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz)

Amplasamentul viitorului parc fotovoltaic se află pe terenuri folosite în prezent în scop agricol (ca teren arabil).

3.6.3 Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea

Panourile fotovoltaice sunt elemente de producere a energiei electrice prin utilizarea energiei luminoase (fotoni). Celula fotovoltaică convertește luminozitatea solară în energie electrică. Centralele fotovoltaice sunt compuse din panouri fotovoltaice fixe din celule monocristaline din silicon. În procesul de fabricație celulele sunt tăiate dintr-un cristal cilindric de silicon. Principalul avantaj al celulelor monocristaline este eficiența lor mai ridicată.

Procesul de conversie a radiației solare în energie electrică cu ajutorul panourilor fotovoltaice este cunoscut sub numele de fotovoltaică și se desfășoară în principal în cadrul celulelor solare.

Este important de menționat că procesul de conversie nu produce produse secundare în stare solidă, lichidă sau gazoasă.

Pe amplasament se va produce doar energie electrică cu producție anuală de aproximativ 1.100 MWh pe an per hectar utilizat.

3.6.4 Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora

La realizarea lucrărilor se vor utiliza materii prime conforme cu reglementările naționale în vigoare, precum și cu legislația și standardele UE. Materiile prime utilizate vor fi:

- Piatra spartă și concasată pentru amenajarea drumurilor de exploatare și drumuri interne;
- Nisip;
- Balast;
- Pietriș;
- Structuri metalice pentru susținerea panourilor;
- Conductori electrici.

Asigurarea combustibililor necesari lucrărilor de construcție se va face din stații de distribuții autorizate.

În perioada de operare, se va folosi o cantitate de ulei electroizolant - MOL TO 30.01R - Ulei de izolare neinhibat de aprox. 200 l - utilizare unică, care se va completa de către societatea care efectuează mentenanța stației de transformare.

În faza de exploatare, materia primă o constituie potențialul solar existent.

3.6.5 Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

Alimentarea cu apă

În timpul lucrărilor de realizare a parcului fotovoltaic, pentru asigurarea necesarului de apă potabilă pentru lucrători, se va utiliza apa îmbuteliată.

Pentru consumul de apă potabilă al salariaților (pază și întreținere) se va asigura periodic o rezervă de apă potabilă îmbuteliată.

Evacuarea apelor uzate

În perioada lucrărilor de realizare a parcului fotovoltaic, pentru nevoile igienico-sanitare ale personalului, se vor utiliza toalete ecologice ce vor fi vidanjate prin operator autorizat.

Energie electrică

Construcția va fi bransată la rețeaua de energie electrică.

În privința alimentării cu gaze naturale, agent termic, nu este cazul unei racordări la rețelele din zonă.

3.6.6 Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției

Lucrările de refacere a terenului ocupat temporar în interiorul parcului fotovoltaic cuprind:

- curățarea terenului de materiale, deșeuri, reziduuri;
- transportul resturilor de materiale și al deșeurilor în afara amplasamentului la locurile de depozitare stabilite;
- refacerea vegetației prin reconstrucția ecologică prin acoperirea cu strat de pământ vegetal și refacerea vegetației specifice habitatelor din zonă, refacerea straturilor vegetale de pe traseul cablurilor LES și din zonele ocupate temporar.

La încheierea tuturor lucrărilor pentru care este utilizată organizarea de șantier se procedează astfel:

- retragerea autovehiculelor de transport a utilajelor;
- îndepărtarea stratului de balast de pe suprafața ocupată cu organizarea de șantier
- dezafectarea organizării de șantier;
- refacerea terenului ocupat temporar (renaturarea terenului cu o vegetație înierbată autohtonă).

3.6.7 Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente

Accesul autovehiculelor și al utilajelor la amplasament se realizează pe drumul național DN56C (asfaltat), iar intrarea pe amplasament se va realiza din drumul de exploatare existent De 519 (asfaltat) și drumul comunal existent DC2168 (pietruit).

Drumurile propuse spre a fi nou construite vor face legătura între noul parc fotovoltaic și drumul de exploatare existent vor avea o lățime minimă de 3,5 m. Acestea vor fi construite din balast sau piatră spartă.

Nu vor fi amenajate locuri de parcare.

3.6.8 Resursele naturale folosite în construcție și funcționare

Resursele naturale folosite în construcție sunt: apă și agregate minerale (piatră spartă, balast și nisip).

În perioada de exploatare se va folosi potențialul solar al zonei.

3.6.9 Metode folosite în construcție/demolare

Tehnologia de realizare a parcului fotovoltaic cuprinde:

- lucrări în vederea nivelării terenului
- lucrări de amenajare a drumurilor interne
- lucrări de realizare platformă

- montarea elementelor metalice de susținere a panourilor fotovoltaice
- lucrări pentru montarea instalații/ echipamente
- lucrări de construire stație de transformare 33/220 Kv
- realizare LES MT/JT (rețea electrică subterană pentru interconectarea echipamentelor) și Fibra optică
- Montare CCTV + sistem de securitate
- lucrări de împrejmuire
- lucrări de reabilitare a terenurilor la finalizarea construcției

Lucrări în vederea nivelării terenului

Se vor realiza lucrări în vederea nivelării terenului pe care se vor monta panourile fotovoltaice, posturile de transformare și stații de transformare.

Lucrări de amenajare a drumurilor interne

Accesul autovehiculelor și al utilajelor, în interiorul parcului fotovoltaic, se va realiza prin racordarea căilor de comunicații tehnologice interioare la drumul de exploatare existent în zonă (De 519).

Realizarea căilor de comunicații interioare va presupune nivelarea terenului, apoi amenajarea cu piatră spartă.

Căile de comunicații tehnologice interioare vor avea lățimea minimă de 3,5 m cu razele de curbură interioare ale acestora de minim 7 m.

Lucrări de realizare platformă

Posturile de transformare vor fi amplasate pe un strat de fundare realizat din piatră spartă peste care se toarnă un strat de beton de egalizare. Posturile de transformare vor avea dimensiuni aproximative de 2,28 × 2,28 × 1,6 m (L × H × l).

Stația de transformare 33/220 kV va fi amplasată pe o platformă realizată din beton armat.

Montarea elementelor metalice de susținere a panourilor fotovoltaice

Panourile fotovoltaice se vor monta pe o suprastructură metalică alcătuită din profilele metalice ușoare din oțel zincat de uz general pentru construcții. Îmbinarea pieselor subansamblurilor se face cu șuruburi de înaltă rezistență.

Structurile sunt dispuse înșiruit, pe rânduri rectilinii, amplasate cu intervale de lățime variabilă. Lățimea acestor intervale este dictată de topografia (declivitatea) terenului și este corelată cu concluziile studiilor de însoțire.

Conectările elementelor de tip bară constitutive se vor realiza cu șuruburi de înaltă rezistență gr. 8.8, zincate, conform specificațiilor din proiectul tehnic de structuri.

Fixarea panourilor fotovoltaice de panee/riglele longitudinale, prevăzute în acest sens, se va realiza cu cleme speciale de fixare.

Structura metalică modulară va avea conectate elemente adiționale – cabluri electrice, care vor fi poziționate conform specificațiilor din cadrul proiectului tehnic de instalații electrice.

Structurile metalice se vor fixa la sol prin încastrarea stâlpilor acestora prin batere în teren, până la o adâncime propice de fundare.

Lucrări pentru montarea instalații/ echipamente

Panourile/modulele fotovoltaice

Fixarea panourilor fotovoltaice de paneele/riglele longitudinale prevăzute în acest sens, se va realiza cu cleme speciale de fixare.

Panourile fotovoltaice vor fi montate și ancorate pe structurile metalice pe rânduri paralele, cu dispunere în poziție verticală și orientate spre sud la un unghi de aproximativ 60° față de orizontală.

Panourile fotovoltaice vor fi conectate în serii (stringuri), fiecare panou având prevăzut un sistem de cuplare a cablurilor patentat.

Pentru realizarea proiectului se intenționează a fi montate un număr de 53712 de panouri fotovoltaice, cu o putere individuală de 630 W – 670 W.

Posturi de transformare

Pentru a prelua energia electrică generată de șirurile de panouri fotovoltaice s-au prevăzut posturi de transformare, de tip SG3125HV-30/ SG3400HV-30, ce au în componența lor și invertoare.

Post de transformare va conecta un număr prestabilit de panouri.

Invertorul constituie echipamentul electric-electronic ce convertește curentul continuu produs de modulele fotovoltaice în curent alternativ care astfel poate fi introdus în rețeaua normală de distribuție. Invertoarele monitorizează și controlează întreaga instalație fotovoltaică, asigură funcționarea la capacitate maximă și colectează datele specifice operării, fiind un echipament de dimensiuni foarte reduse.

Lucrări de construire stație de transformare 33/220 kV

Stația electrică de transformare va fi amplasată pe terenul identificat cu CF 50176. Rolul stației de transformare este de a ridica tensiunea din MT (medie tensiune) la nivelul de înaltă tensiune (ÎT), în vederea asigurării cerințelor tehnice aflate în vigoare și a racordării la Sistemul Energetic Național.

Grupurile de producție vor fi racordate la barele de 33 kV ale unei stații de transformare ridicătoare 33/220 kV dotată cu un transformator de 33/220 kV.

Stația de transformare va avea echipamente moderne care vor asigura supravegherea de la distanță. Pentru întregul sistem fotovoltaic va fi implementat un sistem SCADA.

Varianta finală va fi stabilită de către societatea de furnizare energie electrică prin studiul de soluție realizat și se va realiza într-un proiect ulterior de către o firmă autorizată.

Realizare LES MT/JT (rețea electrică subterană pentru interconectarea echipamentelor) și Fibra optică

Panourile fotovoltaice se vor conecta la invertoare prin realizarea unor circuite de curent continuu. Cablurile de curent continuu sau alternativ precum și cele de comunicații sau fibra optică se vor poza subteran.

Racordarea punctelor de conexiune în stația de transformare, prevăzută pentru evacuarea întregii cantități de energie electrică produsă de parcul fotovoltaic, se va face radial prin intermediul unor cabluri electrice montate în subteran.

Traseul LES necesar pentru interconectarea echipamentelor se va stabili în funcție de rezultatele studiilor de specialitate, de condițiile din avize, soluția tehnică aleasă, s.a.m.d. și se va detalia la faza PTh.

Pozarea cablurilor și a fibrei optice se va realiza în șanț cu adâncimea de aproximativ 1 m, în strat de nisip, peste care se va monta un rând de folie PVC avertizoare și pământ rezultat din săpătura (din care s-au îndepărtat toate corpurile care ar putea produce deteriorarea instalației).

Cablurile pot avea adâncimi diferite de pozare, în cazul paralelismului sau intersectării cu alte rețele existente sau în cazul subtraversărilor.

Traversarea prin foraj orizontal dirijat presupune următoarele operații:

- Se execută două gropi de poziție (groapa de plecare – lansare și groapa de sosire – capăt), amplasate de o parte și de alta a obiectivului ce va fi subtraversat, în afara zonei de siguranță.
- Dispozitivul de foraj va fi ghidat pe sub obiectivul ce se subtraversează atât în adâncime cât și ca direcție de pătrundere pentru a ieși în groapa de pe partea opusă.
- Tubul de protecție corespunzător se va atașa de dispozitiv, acesta fiind apoi tras în groapa de lansare.

Operațiunile de mai sus se repetă pentru fiecare tub de protecție.

Racordarea la SEN

Puterea debitată va fi de aprox. 150-180 mWh și se va racorda în linia de 220 Kv ce urmează a fi de la Porțile de Fier II.

Racordarea la SEN nu face obiectul acestei documentații.

Împrejmuire și porți de acces

Zona parcul fotovoltaic destinată panourilor va fi împrejmuită cu un gard din panouri zincate de tip plasă bordurată sau plasă zincată, fixate pe stâlpi din țevă metalică. Gardul va fi ridicat 20 cm de la sol pentru a nu crea o barieră fizică pentru speciile de mamifere și herpetofaună.

Stâlpii vor fi dispuși la intervale regulate de 2 m, încastrați direct în pământ prin batere.

Lungime împrejmuire amplasament: 5.582 ml

Porțile de acces, pietonale și auto, se vor realiza din țevi de oțel cu panouri sau plasă bordurată zincate.

Sistem de supraveghere video (camere de supraveghere montate pe stâlpi metalici)

Accesul în incinta parcului și în clădirile aferente acestuia se va face controlat. Incinta și perimetrul parcului fotovoltaic va fi supravegheat video cu camere video care vor fi folosite și pe timp de noapte, echipate cu LED, montate pe stâlpi metalici.

Lucrări de reabilitare a terenurilor la finalizarea construcției

Lucrările de refacere a terenului ocupat temporar în interiorul parcului fotovoltaic cuprind:

- curățarea terenului de materiale, deșeuri, reziduuri;
- transportul resturilor de materiale și al deșeurilor în afara amplasamentului la locurile de depozitare stabilite;
- refacerea vegetației prin reconstrucția ecologică prin acoperirea cu strat de pământ vegetal și refacerea vegetației specifice habitatelor din zonă, refacerea straturilor vegetale de pe traseul cablurilor LES și din zonele ocupate temporar.

La încheierea tuturor lucrărilor pentru care este utilizată organizarea de șantier se procedează astfel:

- retragerea autovehiculelor de transport a utilajelor;
- îndepărtarea stratului de balast de pe suprafața ocupată cu organizarea de șantier
- dezafectarea organizării de șantier;
- refacerea terenului ocupat temporar (renaturarea terenului cu o vegetație înierbată autohtonă).

3.6.10 Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară

Perioada de implementare a proiectului este de 12 de luni.

Începerea lucrărilor: 2025 – punerea în funcțiune: 2026.

Lucrarile de realizare a parcului fotovoltaic parcurg urmatoarele etape:

- lucrări în vederea nivelării terenului
- lucrări de amenajare a drumurilor interne
- lucrări de realizare platformă
- lucrări de construire stație de transformare 33/220 Kv
- montarea elementelor metalice de susținere a panourilor fotovoltaice
- lucrări pentru montarea instalației/ echipamente
- realizare LES MT/JT (rețea electrică subterană pentru interconectarea echipamentelor) și Fibra optică
- lucrări de împrejmuire
- lucrări de reabilitare a terenurilor la finalizarea construcției
- dezafectarea organizării de șantier

3.6.11 Relația cu alte proiecte existente sau planificate

Proiectul este în deplină concordanță cu politica de promovare a energiei din resurse regenerabile notificată prin Ordonanța de Urgență nr. 88 din 12 octombrie 2011 privind modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, și de asemenea Ordinul nr. 179 din 24 octombrie 2018 pentru aprobarea Regulamentului de modificare, suspendare, întrerupere și retragere a acreditării acordate centralelor electrice de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie, precum și de stabilire a drepturilor și obligațiilor producătorilor de energie electrică acreditați.

În condițiile creșterii producției din surse regenerabile și diminuării poluării aerului se impun câteva obiective majore cum ar fi:

- Promovarea conservării energiei;
- Economisirea energiei în industrie;
- Economisirea energiei casnice;
- Reducerea emisiilor datorate transporturilor.

În ceea ce privește estimarea impactului cumulat datorat proiectelor planificate, pe baza informațiilor publice disponibile la acest moment, în zona analizată se propun următoarele proiecte:

Tabelul 2. Relația cu alte planuri sau proiecte existente

PP existente/planificate	Distanța față de proiect
„Înființare plantație de afini, sistem de irigații, bazin de acumulare, puțuri forate, containere de exploatare plantație, drumuri de exploatare, sistem fotovoltaic, împrejmuire plantație – Jiana 2, în localitatea Jiana, județul Mehedinți” – faza de acord	la aprox. 13,8 km
„Construire parc fotovoltaic” propus a fi amplasat în județul Mehedinți, comuna Gogoșu, sat Ostrovu Mare, Colonie PF II – acord emis	la aprox. 3 km
„Exploatarea nisipului și pietrisului din perimetrul Izvoarele,, propus a fi amplasat în extravilanul satului Izvoarele, comuna Gruia, județul Mehedinți – acord emis	La aprox. 1,7
„Centrale electrice fotovoltaice 1,6+1 MWP Burila Mică,,	la aprox. 9,6 km
”Construire parc fotovoltaic Jiana 4 și împrejmuire proprietate”	La aprox. 10,3 km

3.6.12 Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare

Alternativa 0 – nerealizarea proiectului. În acest caz, efectele nerealizării proiectului ar fi:

- Starea terenului va rămâne aceeași (teren agricol extravilan);
- Localitatea Gruia nu va beneficia de avantajele economice și sociale (locuri de muncă, taxe colectare de taxe și impozite de către consiliul local).

Alternativa 1 – utilizarea unui număr mai mare de panouri fotovoltaice pentru producerea de energie electrică – alternativă nefezabilă deoarece implică alocarea unei suprafețe de teren mai mare decât cea prevăzută în cadrul alternativei 2 și pietruirea suprafețelor dintre rândurile de panouri. Această alternativă implică costuri mai mari precum și un impact mai mare asupra mediului.

Alternativa 2 presupune realizarea proiectului pe amplasamentul dat, cu un număr redus de panouri dar cu putere mai mare.

Avantajele alternativei 2 sunt:

- Amplasarea unui număr mai mic de panouri de o putere mai mare pentru ocuparea unei suprafețe reduse de teren;
- Optarea pentru un număr suficient de panouri fotovoltaice astfel încât parcul să corespundă din punct de vedere tehnic și să aibă eficiență economică crescută;
- Dezvoltarea socio-economică a zonei prin crearea de locuri de muncă suplimentare, creșterea veniturilor consiliului local Gruia prin taxe și impozite încasate de la beneficiar.

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

Implementarea proiectului nu va conduce la apariția unor alte activități în zonă.

În urma implementării proiectului, se aduce un aport pentru atingerea obiectivelor Strategiei Energetice a României de creștere a sectorului energetic în condiții de sustenabilitate și creștere economică, ținând cont de țintele UE pentru anul 2030. Dezvoltarea sectorului energetic din surse regenerabile este un obiectiv strategic pentru securitatea energetică la nivel național și pentru dezvoltare economică.

La nivel local, ca urmare a realizării proiectului, se vor genera noi locuri de muncă, va crește venitul la bugetul local al comunei Gruia și al județului Mehedinți și se vor realiza amenajări ale infrastructurii necesare și altor domenii economice.

3.6.14 Alte autorizații cerute pentru proiect

- Aviz Distribuție Energie Oltenia SA;
- Aviz Transelectrica SA;
- Aviz privind securitatea la incendiu;
- Aviz RAJDP Mehedinți;
- Aviz CNAIR;
- DADR Mehedinți;
- ANIF Mehedinți;

- OCPI Mehedinți;
- Aviz SRI;
- Aviz MApN;
- Aviz MAI;
- Aviz Ministerul Culturii;
- Studiu geotehnic;
- Studiu topografic;
- Respectarea Ordinului ANRE nr. 239 din 20 decembrie 2019 pentru aprobarea Normei Tehnice privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacităților energetice.

4 Descrierea lucrărilor de demolare necesare

4.1 Planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului

Proiectul nu presupune lucrări de demolare a unor obiective existente. Amplasamentul viitoarei centrale fotovoltaice reprezintă teren arabil și neproductiv. La finalul perioadei de exploatare, lucrările necesare vor fi acelea de demontare/demolare a construcțiilor.

4.2 Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului

La sfârșitul perioadei de operare, după demontarea/demolarea construcțiilor, refacerea terenului se va realiza prin aport de sol fertil.

4.3 Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz

Pentru realizarea lucrărilor de demolare nu vor fi necesare lucrări de realizare a unor căi noi de acces și nici schimbarea căilor de acces existente.

4.4 Metode folosite în demolare

Proiectul nu presupune lucrări de demolare a unor obiective existente. Lucrările de demolare de la finalul etapei de operare se vor efectua mecanizat.

4.5 Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare

Nu au fost luate în considerare alternative în cazul lucrărilor de demolare necesare.

4.6 Alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor)

Nu este cazul în etapa de execuție, având în vedere că proiectul nu presupune lucrări de demolare a unor obiective existente.

După etapa de operare, în urma dezmembrării centralei fotovoltaice nu rezultă deșeuri, structura de susținere putând fi refolosită, iar terenul utilizat poate fi dat circuitului agricol. Majoritatea materialelor implicate în proiect se pot recicla – inclusiv siliciul din panouri.

5 Descrierea amplasării proiectului

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

Proiectul este situat în extravilanul comunei Gruia, județul Mehedinți.

Distanțele aproximative măsurate în linie dreaptă de la parcul fotovoltaic la granițele țărilor învecinate României sunt de aproximativ 3 km față de Serbia și aproximativ 13 km față de Bulgaria.

Având în vedere obiectivele prezentului proiect se consideră faptul că activitățile nu au impact transfrontalier deoarece nu se înscriu în Lista cu activități propuse din Anexa 1 a Legii 22/2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalier.

5.2 Localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare

Conform Ordinului Ministrului Culturii nr. 2.828/2015, pentru modificarea Anexei nr. 1 la Ordinul Ministrului Culturii și Cultelor nr. 2.314/2004 privind aprobarea Listei monumentelor istorice, actualizată și a Listei Monumentelor Istorice dispărute, cu modificările ulterioare din 24.12.2015, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, Nr. 113 bis, 15.02.2016, la nivelul localității Izvoarele, din județul Mehedinți sunt prezente următoarele monumente istorice:

Tabelul 3. Lista siturilor arheologice prezente în UAT Gruia

Cod RAN	Denumire	Categorie	Tip	Localitate	Componente sit	Cronologie
112049.01	Situl arheologic de la Gruia - La Carieră. pe malul Dunării, lângă port	locuire	așezare	Sat Gruia, comuna Gruia	așezare	Hallstatt, Latène / sec. VI a. Chr., sec. II - I a. Chr.
112058.02	Situl arheologic de la Izvoarele- Km fluvial 860,5. Situl este localizat la aproximativ 4,3 kilometri sud-vest de localitate, aproape de malul Dunării, de kilometrul 860,5.	locuire	așezare	Sat Izvoarele, com. Gruia	așezare, Castru, necropolă	Epoca medievală, Epoca migrațiilor, Epoca bronzului, Hallstatt, Latène, Epoca romană / secolul al XIV-lea, sec. IV - VIII, secolele IX-VII a. Chr., secolul I a. Chr, sec. I-III
112058.04	Așezarea eneolitică de la Izvoarele - Km. Fluvial 859,5. Situl se află pe malul Dunării în zona kilometrului fluvial 859,5.	locuire	așezare	Sat Izvoarele, com. Gruia	așezare	Eneolitic
112058.03	Așezarea romană de la Izvoarele - Câmpul Decului. Așezarea se află între satul Balta Verde și satul Izvoarele, pe malul Dunării mici, în fața extremității sudice a insulei Ostrovu Mare.	locuire	așezare	Sat Izvoarele, com. Gruia	așezare	Epoca romană / secolele II-III

Tabelul 4. Lista monumentelor istorice – UAT Gruia

Cod LMI	Denumire	Localitate	Adresă	Datare
MH-I-s-B-10073	Situl arheologic de la Gruia	Sat Gruia, comuna Gruia	“La Carieră”, pe malul Dunării, lângă port	
MH-I-m-B-10073.01	Așezare	Sat Gruia, comuna Gruia	“La Carieră”, pe malul Dunării, lângă port	Sec. II – I a. Chr., Latene, Cultura geto - dacică
MH-I-m-B-10073.02	Așezare hallstattiană	Sat Gruia, comuna Gruia	“La Carieră”, pe malul Dunării, lângă port	Sec. VI a. Chr., Hallstatt târziu
MH-I-s-B-10079	Situl arheologic de la Izvoarele	Sat Izvoarele, comuna Gruia	Km fluvial 860,5	-
MH-I-m-B-10079.01	Așezare	Sat Izvoarele, comuna Gruia	-	Sec. XIV
MH-I-m-B-10079.02	Necropolă	Sat Izvoarele, comuna Gruia	La 250 m SE de castru	Sec. XIV
MH-I-m-B-10079.03	Castru	Sat Izvoarele, comuna Gruia	La ieșirea din sat, pe DJ 567, pe direcția Izvoarele – Balta Verde	Epoca romană
MH-I-m-B-10079.04	Așezare	Sat Izvoarele, comuna Gruia	-	Sec. I a. Chr., Latene, Cultura geto - dacică
MH-I-m-B-10079.05	Așezare	Sat Izvoarele, comuna Gruia	-	Sec. IX – VII a. Chr., Hallstatt
MH-I-m-B-10079.06	Așezare	Sat Izvoarele, comuna Gruia	-	Epoca bronzului, Cultura Gârla Mare

Sursa: <http://www.cultura.ro/lista-monumentelor-istorice>

Cel mai apropiat monument istoric de amplasamentul parcului fotovoltaic este Așezarea romană de la Izvoarele - Câmpul Deciului, sit localizat în sat Izvoarele, comuna Gruia, situat la o distanță de aproximativ 1,5 km de amplasamentul proiectului.



Figura 2. Distanța față de cel mai apropiat monument istoric (Sursa: Repertoriul Arheologic Național (RAN) - <http://ran.cimec.ro>)

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



Figura 3: Aspect prevernal al amplasamentului



Figura 4: Aspect prevernal al amplasamentului



Figura 5: Aspect autumnal al amplasamentului



Figura 6: Aspect autumnal al amplasamentului

5.3.1 Folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia

Situația existentă

Terenul este situat în județul Mehedinți, în extravilanul comunei Gruia și este momentan liber de orice construcții. Folosița actuală a terenului este de arabil.

Terenul necesar pentru realizarea investiției însumează suprafața de 220842 mp (22,08 ha). Acesta este proprietate privată asupra căruia titularul proiectului, SC SYNERGY SOLAR GRUIA SRL, are drept de proprietate. Terenul este liber de construcții și are următoarele vecinătăți:

- în partea de Nord – drum;
- în Est – drum;
- în Sud – Proprietate privată;
- iar la Vest - drum.

Situația propusă

Proiectul constă în realizarea unui parc energetic fotovoltaic, prin:

- asigurarea infrastructurii necesare parcului fotovoltaic;
- amplasarea panourilor fotovoltaice, invertoare și stație de transformare.

5.3.2 Politici de zonare și de folosire a terenului

• Regimul juridic

Terenurile înscrise în CF/nr. Cad. 50160; 50161; 50165; 50176; 51116 UAT GRUIA, având St=220842 mp sunt situate în extravilanul comunei Gruia, fiind proprietatea privată a SYNERGY SOLAR GRUIA SRL conform contractului de Vânzare – Cumpărare nr. 7090 din 01.08.2023.

S-a emis aviz favorabil nr. 16/16.08.2023 de către Primăria comunei Gruia.

Terenurile nu se află în zona de protecție a monumentelor istorice.

• Regimul economic

Folosița și destinația conform P.U.G aprobat: terenuri agricole, situate în extravilan, nereglementate urbanistic, categoria de folosiță – arabil, conform extrase CF.

• Regimul tehnic

Pe amplasamentele aferente terenurilor înscrise în CF/nr. Cad. 50160; 50161; 50165; 50176; 51116 UAT Gruia, având St=220842 mp poate fi amenajat un parc fotovoltaic, cu instalațiile aferente, inclusiv împrejmuire și lucrări de conectare la Sistemul Energetic Național.

Conform P.U.G aprobat și RLU aferent, terenurile se află în extravilanul comunei Gruia, în zona nereglementată urbanistic.

Conform Art.11, lit g) din Legea 50/1991 modificată prin art.1, punct 2 din Legea nr.21/2023, pentru autorizarea lucrarilor propuse pe terenul agricol extravilan, nu este necesară elaborarea, avizarea și aprobarea în prealabil a unei documentații de amenajare a teritoriului și/sau de urbanism.

Pot fi autorizate lucrarile solicitate potrivit Legii nr.50/1991 republicată "lucrări specifice producerii de energie electrică din surse regenerabile, capacități de producție a energiei solare, care se pot amplasa pe terenuri agricole situate în extravilan, în suprafață de maximum 50 ha.

Asigurarea utilităților: alimentarea cu energie electrică – bransament la rețea; apă/canalizare – nu este cazul.

Accesul se va realiza din drumul de exploatare adiacent. În vederea obținerii autorizației de construire, se va face dovada dreptului de a executa lucrări de construcții, potrivit legii.

POT -29,29%

CUT -0,29%

5.3.3 Arealele sensibile

Zona proiectului este situată în extravilanul comunei Gruia, județul Mehedinți.

Amplasamentul proiectului se suprapune în totalitate peste aria naturală protejată sit Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița și se află la o distanță de aproximativ 500 m față de situl Natura 2000 ROSAC0306 Jiana.



Figura 7. Localizarea parcului fotovoltaic în raport cu ariile naturale protejate

5.4 Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională stereo 1970

Tabelul 5. Coordonate stereo 70 ale amplasamentului

CARTE FUNCIARA	X	Y
50160	309254.767	316477.993
	309322.580	316435.562
	309394.261	316388.978
	309478.855	316331.557
	309554.654	316279.854
	309564.920	316266.861
	309748.460	316150.301
	309742.447	316143.108
	309733.590	316132.512
	309729.288	316127.366
	309721.065	316116.097
	309708.926	316099.462
	309696.809	316082.857
	309692.773	316077.326

	309674.143	316051.797
	309185.464	316376.116
50161	309670.219	316045.840
	309665.431	316038.572
	309665.205	316038.245
	309661.329	316032.638
	309649.715	316015.836
	309642.987	316006.104
	309635.261	315994.927
	309627.537	315983.752
	309134.473	316304.182
	309181.058	316369.914
50165	309062.256	316213.559
	308941.935	316291.752
	308951.979	316305.000
	308964.758	316321.325
	308978.482	316338.858
	308981.376	316342.904
	308985.333	316348.434
	308989.290	316353.966
	308995.158	316362.169
	309002.709	316373.611
	309120.681	316296.943
50176	309185.183	316526.716
	309248.938	316487.435
	309179.805	316380.657
	309074.869	316453.129
	309069.626	316446.086
	309175.087	316374.590
	309128.482	316308.076
	309010.192	316384.949
	309017.672	316396.283
	309018.844	316398.060
	309025.907	316407.129
	309033.201	316416.494
	309045.791	316432.661
	309049.993	316438.056
	309058.404	316448.856
	309060.629	316451.714
	309066.931	316459.913
	309079.466	316475.899
	309083.701	316481.301
	309091.802	316491.631

	309096.659	316497.359
	309110.068	316513.169
	309111.463	316514.815
	309118.342	316524.163
	309122.415	316529.699
	309130.555	316540.761
	309142.393	316556.850
51116	309126.611	316293.089
	309248.839	316213.657
	309243.969	316211.404
	309247.060	316204.719
	309251.931	316206.971
	309248.839	316213.657
	309619.809	315972.573
	309606.279	315953.000
	309602.414	315947.409
	309598.550	315941.818
	309583.106	315919.476
	309573.244	315905.209
	309571.591	315902.720
	309562.237	315888.634
	309067.727	316210.003

5.5 Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

În ceea ce privește amplasamentul, nu au fost luate în considerare mai multe alternative.

6 Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile

6.1 Protecția calității apelor

6.1.1 Sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul

Perioada de construcție

Principalele surse de producere a unor poluări cu caracter local a apelor de suprafață și subterane sunt reprezentate de:

- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți vehiculele și utilajele implicate în realizarea lucrărilor
- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate din activitatea de construcție

- gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate menajere provenite de la grupurile sanitare

Managementul apelor uzate fecaloid-menajere provenite din nevoile igienico - sanitare ale personalului desfășurat în activitatea de șantier pe perioada amenajării/amplasării/dezafectării parcului fotovoltaic va fi asigurat prin amplasarea în zona organizării de șantier a unor toalete ecologice.

În cadrul obiectivului nu vor exista instalații de alimentare cu apă potabilă pentru muncitori, necesarul de apă în perioada de execuție se va asigura prin sticle îmbuteliate. Din activitățile desfășurate pe amplasament nu vor rezulta ape uzate tehnologice.

Perioada de operare

Tehnologiile utilizate în perioada funcționării parcului fotovoltaic nu vor înregistra niciun impact semnificativ asupra factorului de mediu apă.

Apele pluviale se vor infiltra liber în sol și pot fi considerate convențional curate.

Perioada de dezafectare

În perioada de dezafectare sursele de poluare vor fi similare cu cele din perioadei de execuție.

6.1.2 Stațiile și instalațiile de epurare sau de pre-epurare a apelor uzate prevăzute

Proiectul nu prevede instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate în niciuna din etapele acestuia.

6.2 Protecția aerului

6.2.1 Sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri

Perioada de construcție

În perioada realizării lucrărilor pentru proiectul analizat, principalele surse de poluare a aerului sunt:

- traficul rutier zilnic desfășurat în cadrul șantierului;
- lucrările de construcție propriu-zise.

Sursele de emisie a poluanților atmosferici specifice obiectivului studiat sunt surse la sol, deschise (cele care implica manevrarea materialelor de construcții și prelucrarea solului) și mobile (trafic utilaje și autocamioane). Sursele de poluare a aerului specifice perioadei de execuție se încadrează în categoria surselor mobile, libere, deschise, nedirijate.

Execuția lucrărilor planificate constituie, pe de o parte, o sursă de emisii de praf, iar pe de altă parte, sursă de emisie a poluanților specifici arderii combustibililor (produse petroliere distilate) atât în motoarele utilajelor necesare efectuării acestor lucrări, cât și ale mijloacelor de transport folosite.

Emisiile de praf, care apar în timpul execuției lucrărilor planificate, sunt asociate lucrărilor de excavații, de vehiculare și punere în operă a materialelor de construcție, precum și altor lucrări specifice.

Execuția lucrărilor implică folosirea utilajelor specifice diferitelor categorii de operații (buldozere, excavatoare etc), ceea ce conduce la apariția unor surse de poluanți caracteristici motoarelor cu ardere internă. În plus, aprovizionarea cu materiale de construcție necesar a fi puse în opera implica 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.

Utilajele, indiferent de tipul lor, funcționează cu motoare Diesel, gazele de eșapament evacuate în atmosferă conținând întregul complex de poluanți specific arderii interne a motorinei: oxizi de azot (NO_x), compuși organici volatili nonmetanici (COVnm), metan (CH_4), oxizi de carbon (CO , CO_2), amoniac (NH_3), particule cu metale grele (Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn), hidrocarburi aromatice policiclice (HAP), dioxid de sulf (SO_2).

Se remarca, de asemenea, prezența protoxidului de azot (N_2O), a metanului care, împreună cu CO_2 , au efecte la scara globală asupra mediului, fiind gaze cu efect de sera.

Cantitățile de poluanți emise în atmosfera de utilaje depind, în principal, de următorii factori:

- tehnologia de fabricație a motorului;
- puterea motorului;
- consumul de carburant pe unitatea de putere;
- capacitatea utilajului;
- vârsta motorului/utilajului.

De asemenea se recomandă ca utilajele și mijloacele de transport utilizate să fie în stare tehnică bună.

Funcționarea utilajelor va fi intermitentă, în funcție de programul de lucru (maximum 10 ore/zi, 6 zile/săptămână) și de graficul lucrărilor.

Emisiile generate de sursele mobile trebuie să respecte prevederile legale în vigoare.

După finalizarea lucrărilor de construire, sursele menționate mai sus vor fi înlăturate.

Activitatea poate avea temporar impact local apreciabil asupra calității atmosferei. Impactul negativ asupra calității aerului este mai important în zona unde se va amplasa organizarea de șantier.

Impactul asupra aerului variază în funcție de:

- activitatea desfășurată;
- durata activităților;
- suprafața amplasamentului;
- condițiile meteorologice (viteza și direcția vântului, precipitații, etc.);

- distanța până la receptorii sensibili (locuințe, zone sensibile);
- poluarea existentă în zonă;
- aplicarea unor măsuri adecvate de reducere a impactului asupra aerului.

Perioada de operare

Producția de energie electrică prin conversia energiei solare este o tehnologie curată, care nu produce noxe.

În perioada de funcționare parcul fotovoltaic nu va produce emisii de poluanți în aer, prin urmare funcționarea parcului nu are impact negativ asupra factorului de mediu aer.

Perioada de dezafectare

În perioada de dezafectare sursele de poluare vor fi similare cu cele din perioadei de execuție.

6.2.2 Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă

Nu este necesară prevederea unor instalații de reținere și dispersie a poluanților în atmosferă.

6.3 Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

6.3.1 Sursele de zgomot și de vibrații

Perioada de construcție

În perioada de execuție a prezentei investiții sursele de zgomot și vibrații pot fi grupate astfel:

- zgomotul din fronturile de lucru produs de funcționarea utilajelor de construcții (utilizate la realizarea fundațiilor etc);
- circulația vehiculelor grele care transportă materialele și utilajele necesare execuției lucrărilor și părților componente ale parcului fotovoltaic.

Perioada de operare

În **perioada de exploatare** nu se vor genera zgomote și vibrații.

Perioada de dezafectare

În perioada de dezafectare sursele de zgomot și vibrații vor fi similare cu cele din perioadei de execuție.

6.3.2 Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Nu sunt necesare amenajări speciale pentru reducerea nivelului de zgomot și vibrații.

6.4 Protecția împotriva radiațiilor

6.4.1 Sursele de radiații

În situația actuală și în condiții normale de operare nu pot rezulta surse de radiații pentru personalul care va lucra pe amplasamentul proiectului sau pentru populație.

6.4.2 Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor

Nu sunt necesare amenajări și dotări pentru protecția împotriva surselor de radiații.

6.5 Protecția solului și a subsolului

6.5.1 Sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime

Perioada de construcție

Potențialele efecte de poluare pe perioada activităților desfășurate în etapa de amenajare teren, construire-montaj a parcului fotovoltaic pot fi generate de următoarele activități:

- decopertare – zonă construcții, drumuri și căi de acces, traseul cablului de subteran de medie tensiune LES;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți de la utilajele de construcție sau de la autovehiculele ce asigură transportul de materii prime, materiale etc.;
- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate din activitatea de construcție.

Perioada de operare

În această etapă factorul de mediu sol și subsolul ar putea fi afectat doar în situații accidentale, de exemplu pierderi accidentale de carburanți sau uleiuri pe sol, provenite de la mijloacele de transport sau din activitățile de mentenanță.

Perioada de dezafectare

În perioada de dezafectare sursele de poluare a solului și subsolului vor fi similare cu cele din perioadei de execuție.

6.5.2 Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului

Perioada de construcție/dezafectare

Se vor amenaja spații corespunzătoare pentru stocarea pe categorii a deșeurilor și se vor încheia contracte cu operatorii economici autorizați pentru preluarea acestora, conform legislației de mediu în vigoare.

În situația deversărilor accidentale de combustibili se va interveni cu materiale absorbante.

Se va verifica starea tehnică a utilajelor și echipamentelor.

Alimentarea cu carburanți a utilajelor se va efectua în centre specializate

Perioada de operare

În situația deversărilor accidentale de combustibili sau uleiuri pe sol, provenite de la mijloacele de transport sau din activitățile de mentenanță se va interveni cu materiale absorbante.

6.6 Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

6.6.1 Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect

În vederea identificării ariilor naturale protejate ce pot fi afectate de prezenta investiție au fost suprapuse coordonatele Stereo 70 ale proiectului cu limitele în format vectorial ale ariilor naturale protejate (situri de interes comunitar, arii de protecție speciala avifaunistică și arii naturale protejate de interes național), constatându-se faptul că zona proiectului se suprapune în totalitate cu situl Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița și se află la o distanță de aproximativ 500 m față de situl Natura 2000 ROSAC0306 Jiana.

Arealul în care se va dezvolta parcul fotovoltaic este încadrat la categoria de folosință teren agricol, iar impactul generat de activitatea panourilor fotovoltaice nereprezentând o influență negativă majoră asupra arealului.

Realizarea proiectului nu implică scăderea suprafețelor unor habitate de interes comunitar sau importante din punct de vedere natural dat fiind amplasamentul general caracterizat în totalitate prin terenuri agricole.

Pentru cunoașterea condițiilor inițiale, înaintea implementării proiectului, privind prezența și efectivele, respectiv suprafețele acoperite de specii și habitate din zona proiectului au fost efectuate vizite în teren în perioada septembrie 2022 - iulie 2023.

Amplasamentul proiectului este reprezentat de pajiști pe care se practică pășunatul și terenuri agricole cultivate intensiv.

În ceea ce privește vegetația, aceasta este reprezentată de o pajiște degradată, în principal din cauza suprapășunatului, pajiște ce este utilizată în prezent ca pășune și terenuri agricole.

6.6.2 Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate

Măsurile de evitare și reducere a impactului asupra biodiversității

Măsuri generale

Se vor efectua instruirii pentru tot personalul implicat în execuția lucrărilor cu privire la problemele generale de mediu, habitate și specii protejate și măsuri de reducere a impacturilor.

Măsuri prevăzute în perioada de construcție

Pentru a reduce/elimina pe cât posibil impactul din perioada de construcție au fost propuse următoarele măsuri:

- Respectarea graficului de lucrări propus, precum și respectarea perioadei propuse prin prezentul proiect.
- Respectarea perimetrului organizării de șantier propus a se amplasa în imediata vecinătate a zonei de lucru.
- Desfășurarea activităților din cadrul perimetrului pe suprafețele strict necesare.
- Depozitarea materialelor de construcție se va face numai în zonele prevăzute prin proiect din cadrul organizării de șantier și a punctelor de lucru, fără afectarea zonelor limitrofe.
- Evitarea oricăror scurgeri pe sol a carburanților lichizi, uleiuri, vopseluri etc. În cazul poluărilor accidentale acestea vor fi eliminate prin aplicarea materialelor absorbante și înlăturate de pe amplasament prin contractarea unor societăți specializate în gestionarea acestor tipuri de deșeuri periculoase;
- Asigurarea managementului corespunzător al deșeurilor cu eliminarea periodică a acestora fără a folosi depozite intermediare și neconforme. Este interzisă abandonarea deșeurilor în imediata vecinătate a organizării de șantier și nu numai;
- Responsabilul de mediu al societății va efectua inspecții pe amplasament în vederea verificării modului de colectare și depozitare a deșeurilor;
- Barăcile, containerele, rezervoarele, toaletele ecologice etc, vor fi amplasate la distanță de sol (pe grinzi metalice, dulapi de lemn, cărămizi etc.), pentru a permite libera circulație a faunei.
- Păstrarea planeității căilor de acces, a suprafețelor din zonele de lucru, a organizărilor de șantier și depozitelor materiale, în scopul evitării apariției zonelor de băltire.
- Accesul la punctele de lucru se va face pe căile de acces existente pentru a nu afecta suprafețe suplimentare de teren.
- Utilizarea unor utilaje și echipamente pentru realizării lucrărilor care să producă un nivel minim de zgomot și vibrații, performante, puțin poluante și silențioase, astfel încât speciile de faună să nu fie afectate.
- Solul vegetal sau fertil rezultat din decopertări și excavări va fi depozitat corespunzător, pe platforme special amenajate și protejate, apoi refolosit.
- Pentru a se evita afectarea vegetației din cadrul habitatelor naturale ca urmare a pulberilor antrenate în aer și care ulterior se vor depune pe organele vegetative aeriene ale plantelor, transportul materialelor de construcții se va face pe cât posibil acoperit, iar drumurile vor fi udate periodic în timpul sezonului cald.
- Procesele tehnologice care produc mult praf, cum este cazul umpluturilor de pământ, vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va realiza o umectare mai intensă a suprafețelor.
- Verificarea tuturor zonelor de lucru la începutul fiecărei zi și eliberarea indivizilor identificați de zona de lucru.
- Este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

- Planificare (evitare/reducere) - Evitarea, reducerea sau decalarea activităților în perioadele sensibile din punct de vedere ecologic.
- Montarea gardului de împrejmuire a parcului fotovoltaic ridicat 20 cm de la sol.
- Refacerea stratului vegetal pe traseul LES de medie tensiune.
- Refacerea stratului vegetal în zonele ocupate temporar.
- În cazul producerii accidentale a vreunui prejudiciu se vor anunța în cel mai scurt timp atât APM Ialomița cât și administratorii ariei naturale protejate, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul;
- Montarea panourilor solare negre și nereflectorizante (fiind concepute pentru a absorbi lumina și nu pentru a o reflecta) și nu va conduce la apariția fenomenului de oglindă, evitându-se astfel coliziunea avifaunei cu panourile fotovoltaice.

Măsuri prevăzute în perioada de operare

Pentru a reduce/elimina pe cât posibil impactul din perioada de operare au fost propuse următoarele măsuri:

- Folosirea iluminatului fără spectru UV, orientate în jos conform recomandărilor Uniunii Europene privind "Light pollution & Climate Change" și dotate cu senzori de mișcare;
- Interzicerea cosirii în perioada reproducerii pasărilor (III-VI).
- Interzicerea folosirii de erbicide / insecticide;
- În situația în care se impune controlul înălțimii vegetației, acesta se va realiza prin intermediul pășunatului cu oi. Este important să se evite prezența câinilor în timpul acestui proces, în special în perioada de reproducere a pasărilor, când puii devin vulnerabili la atacuri. Astfel, pășunatul cu oi devine o metodă eficientă și ecologică pentru menținerea înălțimii optime a vegetației, contribuind totodată la protejarea mediului și a biodiversității locale.
- Monitorizarea biodiversității, astfel se va putea realiza o bază de date concludentă și împreună cu cea existentă, vor conduce acolo unde va fi cazul, către îmbunătățirea măsurilor sau luarea unor măsuri suplimentare.

Măsuri prevăzute în perioada de dezafectare

Se vor aplica măsuri similare ca și în etapa de execuție.

6.7 Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

6.7.1 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

Obiective de interes public

Implementarea proiectului nu va conduce la afectarea unor obiective de interes public

Așezări umane

Implementarea proiectului nu va afecta populația din zona învecinată datorită amplasării sale în extravilanul localității, la o distanță de aprox. 1,6 km față de sat Balta Verde, comuna Gogoșu, Județul Mehedinți.

Conform ultimului recensământ, populația la nivelul localității Balta Verde era de 1060 de locuitori.

Monumente istorice și situri arheologice

Nu au fost identificate obiective de interes public, monumente istorice sau de arhitectură sau alte zone asupra cărora să fie instituit vreun regim de restricție în zona de implementare a proiectului.

Cel mai apropiat monument istoric de amplasamentul parcului fotovoltaic este Așezarea romană de la Izvoarele - Câmpul Deciuului, sit localizat în sat Izvoarele, comuna Gruia, situat la o distanță de aproximativ 1,5 km de amplasamentul proiectului.

6.7.2 Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public

În perioada de execuție vor fi stabilite reguli pentru siguranța circulației în interiorul și în vecinătatea șantierului. Astfel se vor evita accidentele între utilajele de construcție și participanții la trafic din zona șantierului.

Măsuri pentru protecție:

- Informarea cu privire la programul de lucru;
- Protecția și semnalizarea zonelor de lucru, cu marcaje clare privind limita de siguranță în perimetrul lucrărilor;
- Curățarea zilnică a căilor de acces în vecinătatea zonelor de lucru și întreținerea acestor drumuri;
- Interzicerea accesului în zonele de lucru pentru persoanele neautorizate;
- Utilizarea de vehicule, echipamente și utilaje noi, conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente;
- În situația în care în fronturile de lucru pe parcursul desfășurării lucrărilor sunt identificate obiecte de importanță arheologică, lucrările vor fi oprite, iar autoritățile competente vor fi contactate pentru expertiză și stabilirea soluțiilor necesare de descărcare arheologică.

În **perioada de operare** nu sunt necesare măsuri pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate.

6.8 Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea

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

Faza de construire

În această fază deșeurile preconizate pot fi clasificate astfel:

- deșeuri metalice (17 04 07);
- deșeuri de cabluri, resturi de conductori (17 04 11);
- deșeuri de materiale izolatoare (17 06 04);
- ambalaje de lemn (15 01 03);
- pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03; (17 05 04);
- resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07 (17 05 08);
- ambalaje de hârtie și carton (15 01 01);
- ambalaje de materiale plastice (15 01 02);
- deșeuri menajere (20 03 01).

Tabelul 6. Managementul deșeurilor în perioada de construcție realizare a obiectivului

Denumire deșeu**	Cantitate generată [kg/etapă]	Starea fizică	Cod deșeu**	Tip de stocare	Managementul deșeurilor	
					Valorificată / destinația	Eliminată / destinația
Amestecuri de deșeuri metalice	30	S	17 04 07	RM	R4/Vr	
Deșeuri de cabluri și resturi de conductori	15	S	17 04 11	RP	R4/Vr	
Deșeuri de materiale izolatoare	15	S	17 06 04	RP	R5/Vr	
Ambalaje de lemn	60	S	15 01 03	RP	R12/Vr	
Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	30	S	17 05 04	VN		D1/D0
Resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07	15	S	17 05 08	CT	R5/Vr	
Ambalaje de hârtie și carton	20	S	15 01 01	RP	R3/Vr	
Ambalaje de materiale plastice	20	S	15 01 02	RP	R12/Vr	
Deșeuri municipale amestecate	75	S	20 03 01	RP		D5/D0

** în conformitate cu Lista cuprinzând deșeurile, din Anexa 2 din HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

Faza de operare

În perioada de funcționare a parcului fotovoltaic pot apărea deșeuri din activitatea de mentenanță ca urmare a lucrărilor de reparații a echipamentelor electrice și de automatizare.

Deșeurile tipice rezultate din această activitate sunt:

- echipamente electronice și electrice casate, piese de schimb și componente ale panourilor (mai rar) - 16 02 14*;
- resturi de cabluri și conductori - 17 04 11;

Tabelul 7. Managementul deșeurilor în perioada de operare/mentenanță a obiectivului

Denumire deșeu**	Cantitate generată [kg/an]	Starea fizică	Cod deșeu**	Tip de stocare	Managementul deșeurilor	
					Valorificare / destinația	Eliminare/ destinația
Echipamente electronice și electrice casate, piese de schimb și componente ale panourilor (mai rar)	-	S	16 02 14*	RP	R12/Vr	
Resturi de cabluri și conductori	20	S	17 04 11	RP	R4/Vr	
Uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii (Ulei electroizolant - MOL TO 30.01R, Ulei de izolare neinhibat)	200 l - utilizare unică, se completează de către societatea care efectuează mentenanța	L	13 03 07*			

** în conformitate cu Lista cuprinzând deșeurile, din Anexa 2 din HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

Perioada de dezafectare

Ca urmare a dezafectării vor rezulta materiale și echipamente care vor fi valorificate astfel:

- deșeuri metalice - 17 04 07 - vor fi valorificate ca fier vechi la centrele specializate.
- deșeuri de cabluri, resturi de conductori - 17 04 11 - vor fi valorificate ca metale reciclabile la centrele de specialitate;
- elementele izolatoare - 17 06 04 - fi eliminate prin societăți autorizate;
- piese/componente ale panourilor fotovoltaice și echipamente electronice și electrice casate - 16 02 14* - vor fi valorificate/eliminate prin societăți autorizate;
- ambalaje de lemn - 15 01 03 - vor fi valorificate prin societăți autorizate;
- ambalaje de hârtie și carton -15 01 01 - vor fi valorificate prin societăți autorizate;
- ambalaje de materiale plastice -15 01 02- vor fi valorificate prin societăți autorizate;
- deșeuri menajere - 20 03 01- vor fi eliminate prin societăți autorizate;

Tabelul 8. Managementul deșeurilor în etapa de dezafectare a obiectivului

Denumire deșeu**	Cantitate generată [t/etapă]	Starea fizică	Cod deșeu**	Tip de stocare	Managementul deșeurilor	
					Valorificare / destinație	Eliminare/ destinație
Amestecuri de deșeuri metalice	700	S	17 04 07	VN	R4/Vr	
Deșeuri de cabluri și resturi de	10	S	17 04 11	RP	R4/Vr	

Denumire deșeu**	Cantitate generată [t/etapă]	Starea fizică	Cod deșeu**	Tip de stocare	Managementul deșeurilor	
					Valorificare / destinație	Eliminare/ destinație
conductorii						
Deșeuri de materiale izolatoare	1,2	S	17 06 04	RP	R5/Vr	
Piese/componente ale panourilor fotovoltaice și echipamente electronice și electrice casate	600	S	16 02 14*	RP	R12/Vr	
Deșeuri municipale amestecate	1,2	S	20 03 01	RP		D5/DO
Ambalaje de hârtie și carton	0,05	S	15 01 01	RP	R3/Vr	
Ambalaje de materiale plastice	0,04	S	15 01 02	RP	R12/Vr	
Ambalaje metalice	0,1	S	15 01 04	RP	R4/Vr	

** în conformitate cu Lista cuprinzând deșeurile, din Anexa 2 din HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

6.8.2 Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate

Gestionarea deșeurilor este o parte importantă a procesului de proiectare, construire/instalare și operare a unui parc fotovoltaic, este important ca această etapă să se facă cu respectarea prevederilor legale aplicabile, respectiv Legea nr. 17 din 6/01/2023 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

În etapa de planificare, este important să se determine care vor fi tipurile de deșeuri generate în timpul construcției și a operării parcului fotovoltaic. În general, deșeurile identificate în aceste etape sunt: ambalaje de materiale, resturi de construcție, dar și deșeuri specifice, cum ar fi panourile solare uzate, aparatura electrică și alte echipamente pot fi generate. Este important să se identifice modalități eficiente de gestionare a acestor deșeuri, precum și să se respecte reglementările și legislația aplicabilă privind gestionarea eficientă a deșeurilor. Aceasta se referă la colectarea, transportul, tratarea și eliminarea deșeurilor generate de parcul fotovoltaic.

Pe durata de funcționare este important să se realizeze monitorizarea deșeurilor pentru a se asigura că planurile de gestionare a deșeurilor sunt eficiente și respectate. O practică continuă pe întreaga durată de viață a parcului fotovoltaic. Monitorizarea va include înregistrarea cantității și tipului de deșeuri generate, verificarea respectării normelor de siguranță și a proceselor de eliminare, precum și revizuirea planurilor de gestionare a deșeurilor pentru a identifica posibile îmbunătățiri.

O astfel de abordare responsabilă și eficientă în gestionarea deșeurilor poate contribui la protejarea mediului și la promovarea unui viitor sustenabil.

În general, deșeurile generate de un parc fotovoltaic pot fi împărțite în două categorii: deșeuri de construcție și deșeuri de exploatare.

Deșeurile de construcție includ toate materialele care sunt utilizate în timpul construcției parcului fotovoltaic, cum ar fi betonul, oțelul și alte materiale de construcție. Aceste deșeuri pot fi colectate și transportate la centre specializate de gestionare a deșeurilor sau la centre

de reciclare. Aceste deșeuri pot fi voluminoase și pot ocupa mult spațiu în situl de construcție, iar dacă nu sunt gestionate corespunzător, acestea pot fi împrăștiate în jurul sitului și pot polua mediul înconjurător.

Deșeurile de exploatare includ toate deșeurile care sunt generate în timpul funcționării parcului fotovoltaic, cum ar fi panourile solare uzate și echipamente electrice. Aceste deșeuri conțin adesea substanțe periculoase care pot avea un impact negativ asupra mediului și sănătății populației, dacă nu sunt gestionate corespunzător.

Este important ca toate deșeurile să fie colectate selectiv și depozitate temporar, cu respectarea prevederilor legale privind managementul deșeurilor (Hotărârea nr. 856 din 16/08/2002 și Legea 17 din 06.01.2023) și vor fi și predate firmelor specializate/autorizate în colectarea/valorificarea/eliminarea deșeurilor. Astfel se va contribui la protejarea mediului înconjurător și la menținerea sănătății populației.

Prin colectarea selectivă, deșeurile sunt sortate în funcție de tipul lor, astfel încât acestea pot fi reciclate sau eliminate în mod corespunzător. Depozitarea temporară a deșeurilor trebuie să respecte normele de igienă și de sănătate publică, iar locul de depozitare trebuie să fie protejat împotriva poluării și a altor efecte negative asupra mediului înconjurător.

Gestiunea deșeurilor se va face cu respectarea normelor și reglementări cu privire la colectarea, transportul, depozitarea și eliminarea deșeurilor, astfel încât să se asigure gestionarea responsabilă a acestora și protejarea mediului înconjurător.

În concluzie, administratorul parcului fotovoltaic va acționa responsabil atunci când vine vorba de gestionarea deșeurilor și va respecta legile și normele privind managementul deșeurilor pentru a proteja mediul înconjurător și a asigura sănătatea populației.

Perioada de construcție

Deșeurile metalice feroase și neferoase vor fi colectate și depozitate temporar în incinta organizării de șantier, pe o suprafață impermeabilizată și acoperită și vor fi valorificate prin operatori economici autorizați.

Resturile de cabluri, conductori și materiale izolatoare vor fi colectate în incinta organizării de șantier și vor fi predate unui operator economic autorizat.

Deșeurile de ambalaje identificate în perioada de construire, sunt reprezentate de: lemn, metal, plastic, hârtie vor fi valorificate prin societăți autorizate.

Deșeurile menajere care rezultă de la personalul implicat în implementarea proiectului, de la punctele de lucru, vor fi colectate în recipiente tip europubelă, în incinta organizării de șantier, de unde vor fi predate unui operator economic autorizat.

Perioada de operare

Activitatea de mentenanță a parcului fotovoltaic va fi realizată de către firme specializate în domeniu cu care administratorul parcului fotovoltaic va încheia un contract de service și întreținere, acestea vor fi realizate cel puțin anual.

Deșeurile rezultate în urma activităților de întreținere a parcului fotovoltaic nu vor fi depozitate pe sol. Acestea vor fi colectate în recipiente speciale și valorificate/eliminate prin operatori autorizați în baza contractelor.

6.8.3 Planul de gestionare a deșeurilor

În perioada de execuție a proiectului și în etapa de funcționare se vor implementa următoarele măsuri:

- transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- se va respecta OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea 17/2023;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- toate tipurile de deșeuri vor fi colectate selectiv, pe categorii, în recipiente adecvate, etichetați cu codul corespunzător deșeurii stocat;
- deșeurile menajere se vor depozita în containere tip europubelă care vor fi predate către firma de salubritate din zonă;
- se interzice amestecul diferitelor categorii de deșeuri periculoase, precum și al deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase;
- reparațiile mijloacelor de transport atât în perioada de construcție cât și în cea de funcționare se vor executa doar în unități specializate, autorizate în acest sens.

evidența gestiunii deșeurilor se va realiza în conformitate cu HG nr. 856/2002 privind gestiunea deșeurilor și pentru aprobarea listei deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

6.9 Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

6.9.1 Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse

Perioada de construcție

Substanțele toxice și periculoase care se vor utiliza pentru realizarea investiției vor fi carburanții (motorina) și lubrifianții necesari funcționării utilajelor.

Alimentarea cu carburanți a utilajelor se va face de la stații de distribuție a combustibililor.

Utilajele cu care se va lucra vor fi aduse în șantier în perfectă stare de funcționare, având făcute reviziile tehnice și schimburile de lubrifianți. Schimbarea lubrifianților se va executa după fiecare sezon de lucru în ateliere specializate, unde se vor efectua și schimburile de uleiuri hidraulice și de transmisie.

În cazul în care vor fi necesare operații de întreținere sau schimbare a acumulatorilor auto, acestea nu se vor executa în șantier, ci într-un atelier specializat, unde se vor efectua și schimburile de anvelope.

Perioada de exploatare

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate în perioada de exploatare sunt uleiurile de izolare neinhibate (cod deșeu 13 03 07*).

Tabelul 9. Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate

Denumirea preparatului chimic	Clasificarea și etichetarea substanțelor sau a preparatelor chimice		
	Categoria	Periculozitate	Fraze de pericol
Ulei electroizolant - MOL TO 30.01R, Ulei de izolare neinhibat	P	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	H304

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

În condiții normale, în etapele de execuție și operare a proiectului nu sunt utilizate substanțe periculoase.

Managementul substanțelor periculoase se va face cu respectarea legislației în vigoare și a indicațiilor de pe ambalajele acestor produse, precum și din fișele cu date de securitate care însoțesc produsele.

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

Resursele naturale necesare implementării proiectului:

- solul, apă și agregate naturale (nisip și pietriș)
- potențial solar prezent în zonă.

7 DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT

7.1 Impactul asupra populației, sănătății umane

Lucrările propuse nu au impact asupra populației și sănătății umane având în vedere că proiectul propus este situat la o distanță de aprox. 1,6 km față de cea mai apropiată zonă locuită.

Pe parcursul funcționării instalațiilor impactul se poate materializa prin efectul vizual produs de panouri fotovoltaice.

Din punct de vedere economic și al sănătății umane proiectul va avea efecte pozitive atât local cât și zonal prin: producția de energie verde.

7.2 Impactul asupra biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate)

Impactul asupra biodiversității va fi direct și permanent pe suprafața unde se vor amplasa panourile, o parte din flora spontană va fi înlocuită. Pe amplasament nu au fost identificate habitate și specii de interes comunitar sau cele menționate în convențiile internaționale și legislația comunitară și națională.

Analiza efectelor generate de proiectul parcului fotovoltaic s-a realizat pe întreaga suprafață aferentă obiectivului, avându-se în vedere toate elementele propuse prin proiect. În următorul tabel este prezentat impactul proiectului asupra diferitelor componente ale biodiversității.

Tabelul 10. Tipuri posibile de impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar pe durata ciclului de viață al parcului fotovoltaic

Receptor	Tipuri de impact	Etapile parcului fotovoltaic		
		Construcție	Exploatare	Dezafectare
Habitat	Pierderea și degradarea habitatului	x		
	Fragmentarea habitatului	x		
	Perturbarea habitatului	x		x
	Introducerea de specii alogene invazive	x	x	x
	Modificări ale microclimatului	x		x
	Tasarea solului	x		x
Păsări	Pierderea și degradarea habitatelor specifice	x		
	Perturbarea activității speciilor	x		x
	Coliziunea	x	x	x
	Efecte indirecte	x	x	x
	Crearea unui habitat specific de hrănire și reproducere		x	
Alte specii	Pierderea și degradarea habitatului specific	x		
	Fragmentarea habitatului	x	x	
	Perturbarea activităților speciilor	x		x

Tabelul 11. Descrierea tipurilor posibile de impact

Nr. crt.	Tipul de impact	Descriere
1.	Pierderea habitatului utilizat de specii	Parcurile fotovoltaice și instalațiile asociate acestora necesită de obicei îndepărtarea vegetației pe amplasamentul stației de transformare și pe drumurile tehnologice.

Nr. crt.	Tipul de impact	Descriere
2.	Perturbarea activităților (praf, lumină, zgomot și vibrații, deșeuri solide/lichide)	Construcția, operarea și dezafectarea pot duce la praf, deșeuri, zgomot și poluare luminoasă.
3.	Modificarea habitatului datorită modificărilor efectelor microclimatice ale panourilor solare	Efectele de umbrire cauzate de panourile solare pot modifica compoziția speciilor și diversitatea habitatelor subiacente ca urmare a variației microclimatului aerului și al solului. Diferențele de microclimat de sub panouri au indicat, de asemenea, în mod preliminar că acestea pot contribui și la conservarea vegetației, cum ar fi culturile în timpul valurilor de căldură și perioadelor de secetă.
4.	Introducerea speciilor exotice invazive	Mișcarea echipamentelor, a persoanelor sau a componentelor poate facilita introducerea speciilor exotice invazive pe diferite căi, de exemplu, prin transportarea în sol pe mașini.

Ținând cont de faptul că în zona analizată nu au fost identificate specii de plante de interes conservativ, flora locală fiind reprezentată de culturile agricole și comunități de plante ruderales și segetale fără valoare conservativă, impactul generat de activitățile proiectului asupra speciilor de interes comunitar prezente în situl Natura 2000 ROSAC0306 Jiana va fi nesemnificativ.

În urma construirii parcului nu se va reduce suprafața habitatelor caracteristice speciilor de avifaună pentru care a fost desemnat situl Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, proiectul nu va genera un impact semnificativ asupra speciilor de interes comunitar, asupra surselor de hrană și locurilor de cuibărit ale acestora.

Efectele atribuite panourilor fotovoltaice asupra pasărilor sunt variabile în funcție de specie, de sezon și zonă.

Perturbările vor avea un caracter temporar fiind determinate de prezența activității umane în vecinătatea panourilor fotovoltaice în timpul construcției, întreținerii parcului, facilitarea accesului pe drumurile de întreținere. Acest lucru se întâmplă de obicei în zone unde activitatea umană este redusă înainte de implementarea proiectului.

Infrastructura terestră inclusiv structura metalică de amplasare a panourilor fotovoltaice, (suprafața ocupată de panouri la sol va fi suprafața ocupată de structura de susținere, sub panouri se poate dezvolta vegetația) drumuri de acces, etc. implică ocuparea permanentă a terenurilor.

7.3 Conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice

Impactul produs de implementarea obiectivelor prevăzute în prezentul proiect este nesemnificativ, deoarece zona destinată realizării obiectivului a fost stabilită cu scopul de a nu afecta ariile naturale protejate și implicit populațiile de floră și faună ce se regăsesc în lista siturilor ROSAC0306 Jiana și ROSPA0011 Blahnița.

Lucrările propuse prin proiect nu vor afecta habitatele de interes comunitar, deoarece habitatele semnalate pe suprafața proiectului nu sunt de interes comunitar, iar lucrările se vor desfășura fără a afecta integritatea habitatelor prioritare din vecinătate acestora. În ceea ce privește speciile de amfibieni și reptile, impactul lucrărilor prin proiect asupra acestora va fi de scurtă durată, fără a exista un efect negativ semnificativ.

În perioada de construcție în interiorul sitului ROSPA0011 Blahnița se va ocupa o suprafață de teren agricol arabil 220.842 mp, ce reprezintă 0,05 % din suprafața sitului.

În cazul speciei *Spermophilus citellus*, deși arealul de distribuție conform Planului de management se suprapune cu amplasamentul proiectului, se va înregistra o perturbare a activității speciei doar în perioada de construcție.

Cele 27 specii de păsări au habitate specifice de hrănire și odihnă diversificate, pot fi întâlnite pe zone precum: pajiști și pășuni, tufișuri și copaci izolați, ape de mică adâncime, cu vegetație bogată, având maluri înierbate, mlaștini, lagune, lacuri, bălți, terenuri inundate, porțiunile de râuri lin – curgătoare lacuri, canale, rețele de irigații, bazine artificiale, albiile râurilor secate, podgorii și dealuri uscate, terenuri agricole, precum și habitate artificiale cum sunt carierele (specific *Anthus campestris*).

Implementarea proiectului nu va afecta integritatea arie naturale ROSPA0011 Blahnița deoarece:

- În perioada de execuție a proiectului un impact ce se va manifesta asupra speciilor de avifaună va fi disconfort - în principal datorită zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă apreciem că va fi nesemnificativ se va manifesta pe termen scurt, NU va avea loc o scădere a numărului de indivizi sau modificarea/micșorarea arealelor de hrănire și odihnă din sit;
- În perioada de operare apare ca formă de impact riscul de coliziune, însă acesta este influențat în mare măsură de înălțimea de zbor a speciei, de topografie, precum și de condițiile meteorologice, de vizibilitate și pentru a reduce riscul de coliziune se vor folosi panouri negre, nereflectorizante care nu pot fi confundate cu luciul de apă.

Se vor lua măsuri atât în perioada de construcție cât și în perioada de funcționare a parcului fotovoltaic, astfel încât impactul să nu aibă un caracter semnificativ asupra speciilor de avifaună.

7.4 Impactul asupra terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale

Perioada de construcție

Impactul asupra solului este de natură mecanică, pentru o perioadă scurtă de timp și limitat la zona de realizare a fundațiilor (ocupare definitivă) și a organizării de șantier (ocupare temporară).

În perioada de construcție singurele surse de poluare a solului și terenurilor sunt reprezentate de eventuale scurgeri accidentale ale carburanților de la utilajele implicate în lucrările de realizare a investiției.

Perioada de operare

Instalațiile proiectate, în exploatare, nu creează surse de poluare pentru ape.

Singura sursă posibil generatoare de impact asupra calității apei de pe amplasamentul analizat este contaminarea accidentală a solului și terenurilor cu lubrifianți, uleiuri folosite în activitățile de mentenanță.

Perioada de dezafectare

În perioada de dezafectare impactul estimat va fi similar cu cel din perioada de execuție.

7.5 Impactul asupra calității și regimului cantitativ al apei

Perioada de execuție

Conform caracteristicilor proiectului propus, nu se prevede prelevarea de apă din sursa subterană sau de suprafață din zona amplasamentului, deci nu se vor înregistra efecte asupra regimului cantitativ al apei.

Nu se vor evacua ape uzate în ape de suprafață, deci nu va exista impact asupra calității apelor de suprafață indusă de o astfel de acțiune.

În perioada de construcție apele uzate sunt doar cele menajere de la toaletele ecologice și vestiarele lucrătorilor care vor fi vidanjate de către societatea autorizată cu închirierea acestora.

Se estimează că valorile indicatorilor de calitate al apelor uzate menajere evacuate pe perioada de construcție se vor încadra în limitele normativului NTPA-002/2005 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare. Se vor respecta prevederile H.G. 352/2005 privind modificarea și completarea HG188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.

Impurificarea pânzei freatice poate proveni de la materialele de construcție depozitate necorespunzător și/sau pierderi de produse petroliere de la utilajele și mijloacele rutiere de transport.

Lucrările de execuție necesare pentru implementarea proiectului nu constituie surse semnificative cu impact asupra calității apelor subterane și de suprafață

Lucrările de manevrare a maselor de pământ (săpături, nivelări, compactări) ar putea avea un impact negativ redus asupra calității apelor de suprafață din zonă prin depunerea de sedimente de praf.

Eventualele poluări pot fi favorizate doar de acțiunea fenomenelor meteorologice. Ca urmare a acțiunii fenomenelor meteorologice sezoniere (ploi, vânturi puternice), materialele rezultate în urma lucrărilor de construcții (pământ etc) pot influența calitatea apelor de suprafață, prin materiile în suspensie ce sunt dislocate și transportate în acestea.

În perioada de execuție vor fi stabilite măsuri de prevenire și evitare a impactului asupra calității apelor de suprafață și subterane.

Alimentarea cu apă a angajaților angrenați, se va realiza prin intermediul recipientelor îmbuteliate.

Pentru a se evita apariția unor poluări accidentale din cauza depozitării necorespunzătoare a materialelor de construcție, stocarea acestora se va face pe cota dominantă a terenului, iar utilajele și mijloacele de transport folosite vor fi cu inspecția tehnică la zi. Gararea lor temporară se va face pe un teren balastat, într-o zonă special amenajată unde să se poată interveni pentru îndepărtarea eficientă a oricărei urme de eventuală poluare accidentală. Alimentarea cu combustibil a utilajelor și mijloacelor de transport se va face doar la stațiile autorizate de distribuție a combustibililor.

Perioada de operare

În perioada de exploatare a parcului fotovoltaic nu se poate produce nici un fel de impurificare a freaticului.

Apele pluviale rezultate de pe amplasamentul studiat nu se pot contamina (cel mult vor spăla praful de pe suprafața panourilor) și vor fi absorbite de terenul liber sistematizat.

Perioada de dezafectare

Impactul în această perioadă asupra calității și regimului cantitativ al apei va fi similar cu cel din perioada de construcție a parcului fotovoltaic.

7.6 Impactul asupra calității aerului

Perioada de construcție.

Calitatea aerului este posibil să fie afectată de creșterea concentrațiilor de particule în suspensie generate de activitățile specifice lucrărilor de construcție și prin creșterea concentrațiilor de poluanți proveniți de la funcționarea utilajelor și vehiculele grele care asigură transportul materialelor de construcții, a personalului de șantier.

Principalul poluant care va fi emis în atmosferă este reprezentat de particule solide (praf). Degajările de praf în atmosferă variază adesea substanțial de la o zi la alta, depinzând de nivelul activității, de specificul operațiilor și de condițiile meteorologice.

Alături de emisiile de particule vor apărea emisii de poluanți specifici gazelor de eșapament 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 (NOx), compuși

organici nonmetanici (COVnm), metan (CH₄), oxizi de carbon (CO, CO₂), amoniac (NH₃), particule cu metale grele (Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn), hidrocarburi policiclice (HAP), bioxid de sulf (SO₂).

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.

Cu toate acestea, se estimează că poluarea aerului în timpul perioadei de execuție a lucrărilor nu depășește limitele maxime permise, este temporară (în timpul exercitării lucrărilor), intermitentă (în funcție de programul de lucru și de graficul lucrărilor), nu este concentrată doar în frontul de lucru (unele surse sunt mobile) nefiind de natură să afecteze semnificativ acest obiectiv de mediu.

Tipurile de lucrări prevăzute se vor desfășura etapizat, conform unui grafic de execuție prestabilit.

Pentru reducerea impactului asupra calității aerului sunt propuse măsuri care pot asigura atingerea unui impact redus în toate etapele proiectului.

Perioada de operare

În perioada de exploatare, obiectivul analizat nu constituie o sursă de poluare a atmosferei.

Nu există niciun fel de emisii de poluanți care pot afecta factorul de mediu aer în perioada de funcționare/exploatare a parcului fotovoltaic. Neexistând emisii de poluanți în aer datorită realizării unor astfel de proiecte, nu se produc dispersii și nici modificări ale calității aerului.

Perioada de dezafectare

În perioada de dezafectare sursele de poluare și impactul vor fi similare cu cele din perioada de execuție.

7.7 Impactul asupra climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră)

Proiectul propus nu influențează semnificativ emisiile de gaze cu efect de seră și nici cererea de energie.

Proiectul propus nu implică activități de exploatare a terenurilor, de schimbare a destinației terenurilor sau de silvicultură (de exemplu, despăduriri) care ar putea duce la creșterea emisiilor.

Etapă de construcție

Lucrările de construcții-montaj a amplasamentului proiectului propus pot influența atât în sens pozitiv cât și, în cazuri particulare, negativ.

Impactul pozitiv este reprezentat de:

- noi piețe pentru tehnici, materiale și produse de construcție rezistente la efectele schimbărilor climatice;
- extinderea aplicării tehnologiilor și practicilor de utilizare a surselor de energie regenerabilă pentru asigurarea utilităților necesare;
- promovarea unor programe de formare profesională și conștientizare publică necesare aplicării măsurilor de adaptare identificate și a unor programe de formare profesională pentru arhitecți pe tema asigurării rezilienței construcțiilor la efectele schimbărilor climatice.

Potențialul impact negativ este dat de:

- modificarea caracteristicilor materialelor de construcție și a fundațiilor construcțiilor (ex. timpul de priză al betonului, teren sensibil la umiditate);
- scăderea gradului de confort a populației, pe termen scurt;
- emisii în atmosferă generate îndeosebi de traficul vehiculelor.

Emisiile în atmosferă sunt relativ scăzute, vor rezulta, în principal, din arderea carburanților în motoarele vehiculelor, utilajelor și echipamentelor folosite, precum buldozere și încărcătoare, vehicule de transport și aprovizionare și generatoare.

Multe dintre utilajele și vehiculele implicate în dezvoltarea proiectului vor fi livrate cu sisteme de control al poluării încorporate. Achiziția utilajelor/vehiculelor va avea, astfel, capacitatea de a limita impactul asupra calității aerului ambiental.

Surse minore de poluanți în atmosferă includ: operații de sudură (emisii de oxizi de azot și ozon) și utilizarea vopselurilor (emisii de vapori de solvenți organici). Aceste activități se vor derula doar în amplasamentul proiectului, care este situat la distanțe suficiente față de receptorii sensibili.

Luând în considerare cele sus-menționate, se apreciază că impactul activităților de construcții - montaj asupra climei din zonă va fi minor. Contribuția emisiilor generate de activitățile de construcție a parcului cumulată cu nivelurile actuale de poluare a zonei nu va determina depășiri ale valorilor limită legale în zonele cu receptori sensibili.

Etapa de operare

În etapa de operare a parcului fotovoltaic vor exista efecte potențial pozitive asupra schimbărilor climatice, prin reducere semnificativă a GES.

În ceea ce privește ocuparea forței de muncă, operarea parcului fotovoltaic se va realiza în mare măsură automatizat și nu va fi necesar personal operativ permanent. Astfel, în această etapă, impactul factorului uman asupra mediului este redus.

Sursele de poluanți atmosferici caracteristice etapei de operare vor fi, în mod exclusiv, surse nederijate, la nivelul solului, acestea fiind asociate, în principal, traficului asociat activităților de întreținere și reparații, furnizării de materiale și preluării deșeurilor. În mod incidental, o sursă suplimentară poate fi reprezentată de funcționarea unui/unor utilaje motorizate sau de funcționarea grupului electrogen de rezervă.

Date fiind frecvența și durata foarte reduse ale emisiilor, precum și luând în considerare caracteristicile surselor mai sus-menționate se apreciază că impactul operării parcului fotovoltaic asupra calității aerului din zonele cu receptori sensibili va fi minor.

Etapa de dezafectare

Va fi necesară reevaluarea formelor de impact potențial, având în vedere perioada care va trece până la începerea activităților de dezafectare. Formele de impact potențial asociate etapei de dezafectare vor fi asemănătoare cu cele prevăzute în etapa de construcție în ceea ce privește oportunitățile de angajare.

Impactul va fi asemănător cu cel prevăzut în etapa de construcție, având beneficiul implementării unor măsuri de diminuare îmbunătățite pe baza lecțiilor învățate în timpul construcției.

Suplimentar, se va elabora un Plan de dezafectare, care va fi realizat ulterior în etapa de operare și va fi definitivat înainte de începerea etapei de dezafectare.

7.8 Impactul produs de zgomote și vibrații

Perioada de execuție

Zgomotul în **perioada de construcție** este produs de motoarele diesel care echipează utilajele și de mașinile de forat, compactoarele, etc. folosite în șantier. În general, zgomotul motoarelor va domina zgomotul produs pe amplasament. Constructorul are obligația de a asigura buna funcționare a echipamentelor, inclusiv în ceea ce privește zgomotul.

Zgomotul în timpul construcției, incluzând pregătirea terenului, ridicarea structurilor, etc. este temporar și deci, impactul asupra potențialilor receptori se așteaptă să nu fie semnificativ. Zgomotul temporar din timpul construcției reprezintă un impact de ne semnificativ asupra zonei.

Funcționarea unora dintre utilaje va produce pentru perioade scurte de timp și vibrații care nu se resimt pe distanțe semnificative.

Având în vedere că acestea trebuie să fie omologate, se consideră că zgomotele și vibrațiile generate se găsesc în limite acceptabile, impactul situându-se în limite admise.

Impactul se va manifesta local, de scurtă durată, temporar în etapa de execuție a lucrărilor.

Amplasamentul parcului fotovoltaic este situat la o distanță de aprox. 2,2 km față de cea mai apropiată zonă locuită.

Perioada de operare

În perioada de exploatare nu se vor genera zgomote și vibrații.

Perioada de dezafectare

În perioada de dezafectare impactul va fi similar cu cel din perioada de execuție.

7.9 Impactul asupra peisajului și mediului vizual

Panourile fotovoltaice sunt structuri adăugate peisajului natural și elementelor antropice din zona de amplasament. Acestea datorită înălțimii de montaj nu sunt vizibile de la distanțe mari.

În perioada de construcție, în peisaj vor apărea drumuri interioare, platforme pietruite, excavații, utilaje de construcții, componente ale ansamblului fotovoltaic și diverse materiale. Pe măsura avansării lucrărilor, vor fi montate echipamentele și se vor consuma materialele.

Peisajul din împrejurimile amplasamentului destinat investiției este caracterizat printr-o serie de terenuri agricole și drumuri de exploatare.

Pentru a determina posibilul impact vizual și peisagistic prin implementarea proiectului s-au făcut investigații în ceea ce privește:

- determinarea zonei specifice de impact;
- identificarea punctelor sensibile;
- analiza situațiilor cu posibil impact asupra peisajului;
- identificarea măsurilor ce trebuie luate pentru minimizarea impactului.

Au fost introduse o serie de criterii privind clasificarea impactului vizual asupra punctelor de interes pentru o analiză cât mai coerentă în ceea ce privește impactul produs.

Tabelul 12. Criterii privind clasificarea impactului vizual asupra punctelor de interes

Criteriu		Definiție
Categorie	Static - S	Punct fix
	Dinamic - D	Element în mișcare
Elevația punctului de interes	Peste-Nivel - PN	Elevație peste nivelul de vizibilitate al panourilor
	Nivel - N	La nivelul de vizibilitate al panourilor
	Sub-nivel - SN	Sub nivelul de vizibilitate al panourilor
Distanța vizibilă	Lungă - L	>5 km
	Medie - M	1-5 km
	Scurtă - S	200-1000 m
	Foarte Scurtă - FS	<200 m
Durata de vizibilitate	Perioada lungă -PL	>120 minute
	Perioadă moderată - PM	1-120 minute
	Perioadă scurtă - PS	<1 minut
Număr de vizitatori implicați	Mare - MA	>10000 persoane/zi
	Moderat - MD	1000-10000 persoane/zi
	Mic - MC	<1000 persoane/zi

Principalul impact peisagistic și vizual al parcului fotovoltaic îl constituie modificarea peisajului rural al zonei caracterizat doar prin modul de folosință al terenurilor. Din punct de vedere al impactului vizual asupra populației acesta diferă de la o persoană la alta prin diferența de percepție.

O analiză la nivelul populației României asupra implementărilor de proiecte ce presupun construcția parcurilor fotovoltaice reflectă o percepție pozitivă deoarece reprezintă o sursă regenerabilă și nepoluantă de energie.

Tabelul 13. Matricea impactului prognozat asupra locuitorilor zonei de implementare a proiectului

Criteriu	Evaluare			
	Static		Dinamic	
Categorie	√			
Elevație	PN	N	SN	
		√	√	
Distanța vizibilă	L	M	S	FS
	√	√		
Durată de vizibilitate	PL	PM	PS	
	√	√		
Număr de vizitatori implicați	MA	MD	MC	
			√	

7.10 Impactul asupra patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente

La nivelul U.A.T. Gruia, există situri arheologice și monumente istorice conform informațiilor oferite de Lista monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare. Informații despre siturile arheologice și monumentele istorice sunt prezentate în subcapitolul 5.2 al prezentului memoriu.

În zona proiectului nu a fost semnalată prezența unor situri arheologice sau monumente.

Cel mai apropiat monument istoric de amplasamentul parcului fotovoltaic este "Așezarea romană de la Izvoarele - Câmpul Deciuului", situat la o distanță de aproximativ 1,5 km de amplasamentul proiectului.

Ținând cont de cele menționate mai sus în perioada de construcție a parcului fotovoltaic nu va exista un impact asupra patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente.

Perioada de operare

Funcționarea parcului fotovoltaic nu va avea un impact asupra patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente.

Perioada de dezafectare

În perioada de dezafectare impactul estimat va fi similar cu cel din perioada de execuție.

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

Pentru întregul proiect, raportat la factorii de mediu, pe perioada implementării proiectului se va manifesta un impact negativ nesemnificativ datorat în principal activităților de construcție, în special asupra factorilor de mediu sol, aer, mai puțin asupra factorului uman și bunurilor materiale.

Pe perioada implementării se va manifesta un impact pozitiv, de magnitudine redusă asupra mediului social și economic prin implicarea populației locale la realizarea proiectului.

Pe perioada exploatării se manifestă un impact pozitiv prin creșterea economică a zonei, îmbunătățirea activității economice și un impact negativ nesemnificativ datorat traficului și zgomotului.

Având în vedere amplasarea spațială a proiectului, anvergura lucrărilor se estimează că se va manifesta un impact cumulativ negativ nesemnificativ asupra factorilor de mediu.

7.12 Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației / habitatelor / speciilor afectate)

În perioada de construcție, impactul va fi resimțit local, în zona frontului de lucru/drumul de acces și în vecinătatea frontului de lucru/drumurilor de acces.

Prin lucrările executate, nu există riscul de a afecta populația și sănătatea umană cu atât mai mult nu există riscul de extindere a impactului. Factorii de mediu pot fi afectați doar în situații accidentale.

Printre speciile de interes comunitar prezente la nivelul sitului ROSAC0306 Jiana potențial afectate de implementarea proiectului se numără *Spermophilus citellus* și *Emys orbicularis*. Parametrii potențial afectați în cazul ambelor specii fiind distribuția speciei și suprafața habitatelor).

Printre speciile de interes comunitar prezente la nivelul sitului ROSPA0011 Blahnița potențial afectate de implementarea proiectului se numără *Platalea leucorodia* și *Circus aeruginosus*. Parametrul potențial afectat în cazul ambelor specii fiind tiparul de distribuție a speciilor în sit).

În perioada de operare nu va exista un impact negativ asupra populației sau factorilor de mediu.

7.13 Magnitudinea și complexitatea impactului

Magnitudinea și complexitatea impactului negativ sunt reduse și se vor manifesta doar pe perioada de execuție a lucrărilor în zonele vizate de proiect sau în imediata vecinătate a acestora.

Impactul se va manifesta în general prin emisii asociate manevrării materialelor de construcții și emisii de la utilajele ce vor executa lucrările propuse. În ceea ce privește biodiversitatea locală aceasta va fi perturbată în perioada organizării de șantier ca urmare a prezenței umane și a zgomotului produs de utilaje.

7.14 Probabilitatea impactului

Lucrările prevăzute în proiect pot determina apariția unui posibil impact asupra mediului.

Prin măsurile constructive adoptate și tehnologia de execuție, în perioada de execuție a lucrărilor propuse se reduce la minim probabilitatea de apariție a oricărui impact negativ asupra populației și sănătății umane și a factorilor de mediu.

7.15 Durata, frecvența și reversibilitatea impactului

Impactul nesemnificativ identificat se va manifesta doar în perioada lucrărilor de investiție. După finalizarea lucrărilor se estimează un impact neutru.

7.16 Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului

7.16.1 Măsurile de prevenire și de reducere a poluării apelor

Perioada de construcție

Măsurile de prevenire și reducere a poluării apei sunt:

- este interzisă deversarea de ape uzate rezultate pe perioada construcției în spațiile naturale existente în zonă;
- eliminarea posibilității de producere a scurgerilor accidentale de materiale, combustibili, uleiuri de la mijloacele de transport. În caz de scurgeri accidentale de produse petroliere pe sol, acestea vor fi colectate cu ajutorul materialelor absorbante ce vor fi asigurate în șantier și prin îndepărtarea/depoluarea stratului de sol afectat;
- întreținerea utilajelor (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimburile de piese, de uleiuri, alimentarea cu carburanți etc.) se va realiza numai în locuri autorizate/special amenajate;
- este interzisă mentenanța utilajelor pe amplasamentul proiectului;
- manipularea materialelor a pământului și a altor substanțe folosite se va face astfel încât să se evite antrenarea lor de către apele de precipitații;

- materialele de construcție nu vor fi depozitate în vecinătatea cursurilor de apă, pentru a se împiedica o eventuală antrenare a lor;
- utilajele și autovehiculele utilizate în timpul construcției parcului fotovoltaic nu vor staționa în vecinătatea cursurilor de apă, pentru a se evita eventuale pierderi de produse petroliere pe sol, care la rândul lor să poată fi antrenate la o eventuală inundare a zonei.

Perioada de operare

Tehnologiile utilizate în perioada funcționării parcului fotovoltaic nu se înregistrează niciun impact semnificativ asupra factorului de mediu apă.

Perioada de dezafectare

Se vor aplica aceleași măsuri ca și în etapa de execuție.

7.16.2 Măsuri de evitare și reducere a impactului asupra aerului

Măsurile care vor reduce emisiile specifice și disconfortul cauzat în perioada de construcție/consolidare:

- emisiile de la vehiculele de transport trebuie să corespundă condițiilor tehnice prevăzute la inspecțiile tehnice care se efectuează periodic pe toată durata utilizării tuturor autovehiculelor înmatriculate în țară.
- utilajele și mijloacele de transport vor fi verificate periodic în ceea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile de emisii în gazele de eșapament și vor fi puse în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni.
- procesele tehnologice care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic, sau se va urmări o umectare mai intensă a suprafețelor aflate sub acțiunea utilajelor de lucru sau a drumurilor de acces, în special a celor nepavate.
- drumurile de șantier vor fi permanent întreținute pentru a se reduce dispersia pulberilor în atmosferă.
- transportul materialelor, materiilor prime și a pământului excavat se va face pe cât posibil cu autovehicule acoperite.

Perioada de operare

Un parc fotovoltaic nu produce emisii în atmosferă în perioada de funcționare motiv pentru care nu se prevăd măsuri de protecție a factorului de mediu aer.

Perioada de dezafectare

Se vor aplica măsuri similare ca și în etapa de execuție.

7.16.3 Măsuri de evitare și reducere a impactului solului

Perioada de construcție

Pe perioada efectuării lucrărilor de investiție se produc modificări structurale ale profilului de sol ca urmare a săpăturilor și excavațiilor prevăzute a se executa, proiectantul prevăzând o serie de măsuri compensatorii pentru protecția solului și subsolului:

- delimitarea zonelor de lucru înainte de începerea lucrărilor de construcții, astfel încât să fie indicate limitele între care se vor desfășura activitățile de construcție – montaj, precum și minimizarea zonelor afectate;
- depozitarea temporară a componentelor panourilor fotovoltaice și a materialelor de construcție trebuie să se desfășoare pe cât posibil pe terenuri utilizate în mod definitiv/temporar de PP, pentru a se evita pe cât posibil efectul de tasare asupra suprafețelor suplimentare și pentru a diminua riscul producerii de accidente;
- se interzice pe amplasament spălarea, întreținerea sau repararea, lucrările de întreținere a mijloacelor de transport, utilajelor și echipamentelor folosite;
- deșeurile din cadrul organizării de șantier de pe durata executării lucrărilor se vor colecta în spații special amenajate, valorifica conform legislației în vigoare;
- solul fertil decopertat va fi folosit ulterior pentru re-copertarea zonelor afectate;
- îndepărtarea orizonturilor de sol vegetal și soluri de adâncime în mod controlat și depozitarea acosta în grămezi separate, cât mai aproape de locul de origine;
- utilizarea la maximum a traseului drumului actual, concomitent cu respectarea condițiilor pentru drumurile noi de acces ale echipamentelor energetice și ale utilajelor tehnologice;
- utilizarea unor tehnologii avansate de construire;
- refacerea vegetației prin reconstrucția ecologică în zona platformelor de fundație și a platformelor tehnologice prin acoperirea cu strat de pământ vegetal și refacerea vegetației specifice habitatelor din zonă;
- în incinta organizării de șantier trebuie să se asigure scurgerea apelor meteorice, care spală o suprafață mare, pe care pot exista diverse substanțe de la eventualele pierderi, pentru a nu se forma bălți, care în timp se pot infiltra în subteran, poluând solul și stratul freatic;
- beneficiarul va amenaja căile de acces pe amplasamentul analizat în sensul îmbunătățirii părților carosabile, precum și refacerea infrastructurii, astfel încât să fie posibil accesul utilajelor implicate în construcție, dar și întreținerea facilă pentru accesul personalului de verificare pe toată durata de funcționare;
- prevederea de toalete ecologice pentru personalul din șantier și din punctele de lucru;
- evitarea degradării zonelor învecinate amplasamentelor și a vegetației existente, din perimetrele adiacente;
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport în stații de distribuție autorizate;
- executarea lucrărilor de întreținere, reparații și spălare a utilajelor și mijloacelor de transport utilizate se va realiza prin societăți autorizate;
- stocarea temporară controlată a materialelor, materiilor prime etc, se va face în spații special amenajate în zona organizării de șantier;
- reabilitarea terenului aferent organizării de șantier după finalizarea lucrărilor de construcție-montaj și aducerea acestuia la starea inițială.

Modificările intervenite în calitatea și structura solului și a subsolului datorate refacerii căilor de acces, a platformelor de montaj, a turnării fundațiilor (din beton armat) și liniilor electrice de racord la rețea vor fi diminuate prin lucrările de refacere a amplasamentului.

Perioada de operare

Funcționarea parcului fotovoltaic nu are un impact negativ asupra solului și subsolului.

Perioada de dezafectare

Se vor aplica măsuri similare ca și în etapa de execuție.

7.16.4 Măsuri de diminuare a impactului peisajului

Ca și măsuri de diminuare a impactului asupra peisajului sunt propuse:

- Refacerea zonelor de teren afectate;
- Întreținerea zonelor cu vegetație și a drumurilor de acces de pe amplasament;

7.16.5 Măsuri de evitare și reducere a impactului asupra sectorului social și economic

Nu sunt necesare măsuri de evitare și reducere a impactului asupra sectorului social și economic.

7.16.6 Măsuri de reducere a impactului asupra zgomotului

Perioada de construcție

Pentru reducerea impactului produs de zgomot asupra mediului și zonelor sensibile s-au stabilit următoarele măsuri:

- Reducerea vitezei autovehiculelor grele la 30 km/h în zona locuită, măsură ce generează o reducere a nivelului de zgomot cu până la 10 db (Leq < 70 db (A));
- Conducerea preventivă a autovehiculelor grele;
- Etapizarea corespunzătoare a lucrărilor.

Perioada de operare

Din funcționarea parcului fotovoltaic nu rezultă zgomot.

Perioada de dezafectare

Se vor aplica aceleași măsuri ca și în etapa de execuție.

7.17 Natura transfrontalieră a impactului

Proiectul nu are impact transfrontalier.

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

Măsurile de reducere sunt esențiale pentru menținerea impactului la un nivel ne semnificativ. Aceste măsuri pot necesita lucrări de întreținere, modernizare, îmbunătățire pe toată durata de viață a parcului fotovoltaic pentru a asigura eficacitatea necesară. Ca urmare, aceste măsuri necesită monitorizare pentru validarea gradului de eficacitate.

Se recomandă implementarea unui program de monitorizare a măsurilor de reducere și evitare a impactului pe toată perioada derulării investiției începând din momentul derulării activităților de construcție și în faza de funcționare a parcului fotovoltaic.

Programul de monitorizare propus are la bază obiectivele și problemele de mediu identificate și prezentate în capitolele anterioare, și se referă la aspectele de mediu relevante care pot fi influențate de implementarea proiectului.

În perioada construcției obiectivului se recomandă asistarea activității de construcție-montaj de către specialiști în domeniul biodiversității și protecției mediului, care să urmărească respectarea măsurilor impuse pentru reducerea impactului asupra tuturor factorilor de mediu.

Respectarea măsurilor impuse decurg din implementarea unui management judicios al lucrărilor de construcție și dintr-o relație bine stabilită între constructor și beneficiar în ceea ce privește responsabilitățile privind protejarea mediului în timpul implementării proiectului. Se propune o monitorizare cantitativă și calitativă a următorilor parametri și/sau factori de mediu, iar raportările ce vor cuprinde rezultatele monitorizării vor fi înaintate autorităților competente pentru protecția mediului.

Se vor respecta normele impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot și protecția naturii.

8.1 Factorul de mediu apă

Perioada de construcție

Monitorizarea în perioada de realizare a proiectului va avea în vedere următoarele aspecte:

- verificarea respectării normelor de funcționare ale utilajelor pe perioada de construcție a investiției analizate;

- monitorizarea managementului apelor uzate provenite din OS prin vidanjarea corespunzătoare a toaletelor ecologice și încadrarea în parametri NTPA 002/2002 de evacuare a apelor uzate;

Perioada de operare

Nu este cazul.

8.2 Factorul de mediu aer

Perioada de construcție

Implementarea măsurilor de reducere a impactului asupra factorului de mediu aer, va reveni dirigintelui de șantier/responsabilului de mediu/beneficiar. De asemenea se va acorda o atenție deosebită utilajelor care sunt angrenate în activitățile prevăzute pentru realizarea prezentului proiect, eliminând astfel o posibilă poluare a factorului de mediu aer, cauzată în urma unor defecțiuni tehnice. Responsabilul pentru verificarea utilajelor revine antreprenorului.

În perioada de construcție beneficiarul va trebui să respecte parametrii impuși de STAS 12574/87 și Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Perioada de operare

Nu este cazul.

8.3 Zgomot

Perioada de construcție

Se va acorda o atenție deosebită utilajelor care sunt angrenate în activitățile prevăzute pentru realizarea prezentului proiect, pentru a se evidenția și remedia, eventuale defecțiuni ale acestora, eliminând astfel o posibilă poluare a factorului de mediu zgomot, cauzată în urma unor defecțiuni tehnice. Responsabilul pentru verificarea utilajelor revine antreprenorului.

În perioada de construcție beneficiarul va respecta parametrii impuși de STAS 10009/87 și OMS 119/2014.

Perioada de operare

Nu sunt necesare dotări și măsuri în perioada de operare a parcului fotovoltaic.

8.4 Factorul de mediu sol

Perioada de construcție

Se va asigura o supraveghere permanentă a perimetrului parcului fotovoltaic pentru sesizarea eventualelor incidente care ar putea influența factorul de mediu sol de către dirigințele de șantier/responsabilul de mediu/beneficiar. Se vor verifica periodic vehiculele și utilajele vor fi astfel întreținute și folosite încât pierderile de ulei sau de combustibil să nu contamineze solul.

Perioada de operare

Nu sunt necesare dotări și măsuri în perioada de operare a parcului fotovoltaic.

8.5 Factorul de mediu biodiversitate

Se recomandă realizarea monitorizării biodiversității în perioada de construcție a parcului fotovoltaic pentru fauna locală, evidențiindu-se posibilul impact în timpul construcției.

Suprafața cuprinsă în planul de monitorizare va fi reprezentată de suprafața parcului fotovoltaic la care se vor adăuga și zonele învecinate.

Aceste zone învecinate reprezintă de fapt zonele martor care sunt un punct de referință între situația inițială din cadrul amplasamentului și cea finală, reprezentată de implementarea proiectului. În funcție de datele colectate din zona amplasamentului și zonele martor, eventualele diferențe dintre datele analizate vor evidenția evoluția biodiversității din amplasamentul proiectului începând cu etapa de construcție și funcționarea parcului fotovoltaic.

În perioada de construcție și funcționare a obiectivelor prevăzute prin proiect este necesară monitorizarea aplicării măsurilor de reducere a impactului care asigură surprinderea tuturor aspectelor legate de activitățile prevăzute pentru realizarea proiectului și ulterior de funcționarea acestuia.

Tabelul 14. Graficul pentru monitorizarea biodiversității de pe amplasament în perioada de construcție și de operare

Activitate	Calendar / vizite pe lună											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Monitorizarea speciilor invazive de plante				1	1	1	1	1	1	1		
Monitorizarea măsurilor de evitare/ reducere a impactului	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Monitorizarea biodiversității	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Tabelul 15. Calendarul implementării măsurilor de reducere a impactului

Măsura	Perioada	Responsabil
Se vor efectua instruirii pentru tot personalul implicat în execuția lucrărilor cu privire la problemele generale de mediu, habitate și specii protejate și măsurile de reducere a impacturilor.	Etapa de pre-construcție	Titular / antreprenor
Respectarea graficului de lucrări propus, precum și respectarea perioadei propuse prin prezentul proiect.	Etapa de construcție	Titular / antreprenor

Respectarea perimetrului organizării de șantier propus a se amplasa în imediata vecinătate a zonei de lucru.	Etapă de construcție	Titular / antreprenor
Desfășurarea activităților din cadrul perimetrului pe suprafețele strict necesare.	Etapă de construcție	Titular / antreprenor
Depozitarea materialelor de construcție se va face numai în zonele prevăzute prin proiect din cadrul organizării de șantier și a punctelor de lucru, fără afectarea zonelor limitrofe.	Etapă de construcție	Titular / antreprenor
Evitarea oricăror scurgeri pe sol a carburanților lichizi, uleiuri, vopseluri etc. În cazul poluărilor accidentale acestea vor fi eliminate prin aplicarea materialelor absorbante și înlăturate de pe amplasament prin contractarea unor societăți specializate în gestionarea acestor tipuri de deșeuri periculoase.	Etapă de construcție	Titular / antreprenor
Asigurarea managementului corespunzător al deșeurilor cu eliminarea periodică a acestora fără a folosi depozite intermediare și neconforme. Este interzisă abandonarea deșeurilor în imediata vecinătate a organizării de șantier și nu numai.	Etapă de construcție	Titular / antreprenor
Responsabilul de mediu al societății va efectua inspecții pe amplasament în vederea verificării modului de colectare și depozitare a deșeurilor;	Etapă de construcție	Titular / antreprenor
Barăcile, containerele, rezervoarele, toaletele ecologice etc, vor fi amplasate la distanță de sol (pe grinzi metalice, dulapi de lemn, cărămizi etc.), pentru a permite libera circulație a reptilelor.	Etapă de construcție	Titular / antreprenor
Păstrarea planeității căilor de acces, a suprafețelor din zonele de lucru, a organizărilor de șantier și depozitelor materiale, în scopul evitării apariției zonelor de băltire.	Etapă de construcție	Titular / antreprenor
Accesul la punctele de lucru se va face pe căile de acces existente pentru a nu afecta suprafețe suplimentare de teren.	Etapă de construcție	Titular / antreprenor
Utilizarea unor utilaje și echipamente pentru realizării lucrărilor care să producă un nivel minim de zgomot și vibrații, performante, puțin poluante și silențioase, astfel încât speciile de faună să nu fie afectate.	Etapă de construcție	Titular / antreprenor
Solul vegetal sau fertil rezultat din decopertări și excavări va fi depozitat corespunzător, pe platforme special amenajate și protejate, apoi refolosit.	Etapă de construcție	Titular / antreprenor
Pentru a se evita afectarea vegetației din cadrul habitatelor naturale ca urmare a pulberilor antrenate în aer și care ulterior se vor depune pe organele vegetative aeriene ale plantelor, transportul materialelor de construcții se va face pe cât posibil acoperit, iar drumurile vor fi udate regulat.	Etapă de construcție	Titular / antreprenor
Procesele tehnologice care produc mult praf, cum este cazul umpluturilor de pământ, vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va realiza o umectare mai intensă a suprafețelor.	Etapă de construcție	Titular / antreprenor
Verificarea tuturor zonelor de lucru la începutul fiecărei zi și eliberarea indivizilor identificați de zona de lucru.	Etapă de construcție	Titular / antreprenor
Este interzisă orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.	Etapă de construcție	Titular / antreprenor
În cazul producerii accidentale a vreunui prejudiciu se vor anunța în cel mai scurt timp atât APM Ialomița cât și administratorii ariei naturale protejate, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul.	Etapă de construcție	Titular / antreprenor
Montarea gardului de împrejmuire a parcului fotovoltaic ridicat de la sol 20 cm, pentru conectivitatea faunei.	Etapă de construcție	Titular / antreprenor
Montarea panourilor solare negre, nereflectorizante .	Etapă de construcție	Titular / antreprenor

Folosirea iluminatului fără spectru UV.	Etapă de construcție	Titular / antreprenor
În situația în care se impune controlul înălțimii vegetației, acesta se va realiza prin intermediul pășunatului cu oi. Este important să se evite prezența câinilor în timpul acestui proces, în special în perioada de reproducere a păsărilor, când puii devin vulnerabili la atacuri. Astfel, pășunatul cu oi devine o metodă eficientă și ecologică pentru menținerea înălțimii optime a vegetației, contribuind totodată la protejarea mediului și a biodiversității locale.	Etapă de operare	Titular / antreprenor
Interzicerea folosirii de erbicide / insecticide/ rodenticide	Etapă de operare	titular/ antreprenor
Inierbarea suprafeței parcului fotovoltaic cu vegetație ierboasă de stepă pe suprafața parcului fotovoltaic, care include specii de plante cu înălțime redusă, elimină necesitatea cosirii regulate. În situația în care se impune controlul înălțimii vegetației, acesta se va realiza prin intermediul pășunatului cu oi. Este important să se evite prezența câinilor în timpul acestui proces, în special în perioada de reproducere a păsărilor, când puii devin vulnerabili la atacuri. Astfel, pășunatul cu oi devine o metodă eficientă și ecologică pentru menținerea înălțimii optime a vegetației, contribuind totodată la protejarea mediului și a biodiversității locale.	Etapă de construcție	Titular / antreprenor
Interzicerea cosirii în perioada reproducerii pasărilor	Etapă de construcție	Titular / antreprenor

Rezultatele monitorizării implementării proiectului la faza de construcție și ale respectării implementării măsurilor de reducere a impactului vor face obiectul unui raport pe care beneficiarul/titularul proiectului îl va înainta autorității competente pentru protecția mediului.

În perioada de construcție și funcționare a obiectivelor prevăzute prin proiect este necesară monitorizarea aplicării măsurilor de reducere a impactului care ar asigura surprinderea tuturor aspectelor legate de activitățile prevăzute prin proiect.

Programul de monitorizare va fi corelat cu datele deja obținute, astfel încât să se poată stabili date relevante cu privire la evoluția florei și faunei din zona analizată.

9 Legătura cu alte acte normative și / sau planuri / programe / strategii / documente de planificare

9.1 Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene

Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului din 11 decembrie 2018 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile (reformare).

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 57 din 4 iunie 2013 privind modificarea și completarea Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie.

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

Strategia energetică a României 2019 – 2020, cu perspectiva anului 2050

Strategia are opt obiective strategice fundamentale care structurează întregul demers de analiză și planificare pentru perioada 2020-2030 și orizontul de timp al anului 2050. Obiectivele strategiei sprijină realizarea țintelor naționale asumate la nivelul anului 2030:

- 43,9% reducere a emisiilor aferente sectoarelor ETS față de nivelul anului 2005, respectiv cu 2% a emisiilor aferente sectoarelor non-ETS față de nivelul anului 2005;
- 30,7 % pondere a energiei din surse regenerabile în consumul final brut de energie;
- 40,4% reducere a consumului final de energie față de proiecția PRIMES 2007.

Obiectivele Strategiei Energetice sunt:

- Modernizarea sistemului de guvernare corporativă și a capacității instituționale de reglementare;
- Energie curată și eficiență energetică;
- Asigurarea accesului la energie electrică și termică pentru toți consumatorii;
- Protecția consumatorului vulnerabil și reducerea sărăciei energetice;
- Piețe de energie competitive, baza unei economii competitive;
- Creșterea calității învățământului în domeniul energiei și formarea continuă a resursei umane calificate;
- România, furnizor regional de securitate energetică;
- Creșterea aportului energetic al României pe piețele regionale și europene prin valorificarea resurselor energetice primare naționale.

Strategia națională pentru dezvoltarea durabilă a României 2030

Obiectivul 7. Energie curată și la prețuri accesibile

Ținte 2030 - Creșterea ponderii surselor de energie regenerabilă și a combustibililor cu conținut scăzut de carbon în sectorul transporturilor (autovehicule electrice), inclusiv combustibili alternativi

Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030

PNIESC aprobat prin **Hotărârea de Guvern nr. 1076/2021** reprezintă angajamentul României de a contribui la îndeplinirea ambițioaselor obiective europene stabilite pentru anul 2030 în domeniul energiei și climei, prin stabilirea unor:

- ținte naționale privind reducerea emisiilor interne de gaze cu efect de seră, creșterea ponderii energiei din surse regenerabile în consumul final de energie, îmbunătățirea

- eficienței energetice în toate sectoarele economice și creșterea gradului de interconectare a pieței interne de energie electrică la piața europeană de energie;
- politici și măsuri pentru atingerea respectivelor ținte.

10 LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

10.1 Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Organizarea de șantier constă în amenajarea temporară a unui spațiu pentru amplasarea containerelor de birouri, a unui spațiu de depozitare componente parc fotovoltaic, materiale, parcare autovehicule etc.

Pe această platformă se vor face următoarele lucrări, în vederea asigurării condițiilor pentru executarea lucrărilor de execuție

- platformă pietruită;
- împrejmuire cu plasă de sârmă;
- magazie echipamente și materiale
- grupuri sanitare, ecologice (cu bazin vidanjabil și apă pentru igienizare);
- europubele pentru deșeurile solide.

Astfel, organizarea de șantier va avea în vedere următoarele;

- asigurarea căilor de acces;
- asigurarea evacuării controlate a deșeurilor;
- asigurarea unui iluminat general cu un nivel de iluminare conform cu normele aplicabile;
- dotarea cu mijloace PSI;
- prezentarea informațiilor privitoare la șantier prin montarea panoului general, montarea unui panou ce indică lucrările specifice și elementele de identificare a proiectului cât și afișarea instrucțiunilor generale de "Disciplină în șantierul de construcții – Regulament de Ordine interioară";
- asigurarea spațiilor de depozitare conforme;
- realizarea pazei, supravegherii și protecției zonei;
- toalete ecologice;
- punct PSI;
- TG alimentare consumatori JT;
- module birouri, muncitori, magazie;

Se va avea în vedere dotarea organizării de șantier cu materiale absorbante pentru intervenția rapidă și eficientă în caz de poluare accidentală.

Organizarea de șantier se va amenaja astfel încât să nu aducă prejudicii mediului natural. Suprafața aferentă instalației de stocare a energiei electrice poate fi folosită, pe perioada de execuție a parcului fotovoltaic, și pentru organizare de șantier.

10.2 Localizarea organizării de șantier

Organizarea de șantier va fi amenajată pe terenul identificat cu nr. cadastral IE50179. Suprafața necesară organizării de șantier va fi de 1000 mp. Accesul la organizarea de șantier se va face de pe drumurile existente și circulațiile tehnologice interioare ale parcului.

Tabelul 16: Coordonate Stereo 70 ale organizării de șantier

Nr. crt	X	Y
1	316028.607	308742.934
2	316016.683	308759.654
3	315977.422	308729.661
4	315988.119	308712.683

10.3 Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier

Pentru organizarea de șantier, impactul potențial asupra mediului este caracterizat ca fiind scăzut, cu efect local, limitat la perioada de execuție a proiectului.

Organizarea de șantier se va amenaja astfel încât să nu aducă prejudicii mediului natural (factorilor de mediu) sau uman.

În timpul realizării lucrărilor, executantul va asigura protecția mediului și condițiile de securitate a muncii pentru muncitorii din șantier prin:

- amenajarea spațiilor pentru depozitarea temporară a materialelor;
- amenajarea spațiilor pentru staționarea utilajelor și mijloacelor de transport;
- asigurarea funcționării componentelor organizării de șantier;
- asigurarea utilităților și a spațiilor de cazare pentru muncitori;
- asigurarea condițiilor igienico-sanitare pentru personalul implicat în activitatea de construcții montaj;
- dotări pentru protecția factorilor de mediu (materiale absorbante în vederea limitării posibilelor efecte ale poluării accidentale cu diverse produse petroliere/ uleiuri minerale);
- spații impermeabilizate, acoperite și recipiente pentru colectarea selectivă a deșeurilor generate, inclusiv pentru deșeurile generate la punctele de lucru;
- dotări în domeniul sănătății și securității muncii;
- dotări în domeniul PSI.

10.4 Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier

Principalele surse de poluare a factorilor de mediu în organizarea de șantier pot fi reprezentate de:

- traficul auto din interiorul șantierului – emisii de gaze de ardere de la motoarele termice și emisii de pulberi în suspensie de pe drumurile de acces;

- scurgerile accidentale de combustibili/ lubrifianți de la utilajele sau de la alimentarea utilajelor cu combustibil;
- depozitare neconformă a materialelor de construcție/ deșeuri
- ape uzate menajere de la containerele sanitare din organizările de șantier;

În perioada de construire vor rezulta următoarele tipuri de deșeuri:

- sol vegetal decopertat de pe suprafețele care vor fi afectate de lucrările de amenajare – se va depozita temporar în vecinătatea suprafețelor decopertate și se va utiliza la recopertarea suprafețelor scoase temporar din circuitul agricol;
- menajere și/sau asimilabile acestora;
- plastic (din ambalaje, cabluri etc.);
- metalice (de la armături și utilajele de pe șantier ale căror piese se pot defecta);
- alte produse petroliere (tot accidental din scurgeri de la utilaje și mijloace de transport);
- hârtie, carton (din activitățile desfășurate în cadrul organizării de șantier).

Pentru colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile se va amenaja un spațiu în incinta organizării de șantier.

Nu se produc deșeuri periculoase în timpul implementării proiectului.

10.5 Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu

Utilajele folosite la realizarea lucrărilor vor rămâne pe teren până la finalizarea lucrărilor. Se vor lua măsuri pentru evitarea scurgerilor accidentale de combustibili, lubrifianți sau alte substanțe.

Utilizarea unor vehicule de transport a căror emisii trebuie să corespundă condițiilor tehnice prevăzute la inspecțiile tehnice care se efectuează periodic pe toată durata utilizării tuturor autovehiculelor înmatriculate în țară.

Activitățile care produc cantități semnificative de praf se vor reduce sau chiar sista în perioadele de vânt puternic sau se vor umecta constant suprafețele care reprezintă sursa.

Se va institui un sistem de colectare selectivă a deșeurilor precum și un sistem de evidență și control al tuturor deșeurilor generate, valorificate și eliminate.

Dotarea organizării de șantier cu toalete ecologice.

11 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

11.1 Lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității

După finalizarea proiectului Constructorul va elibera amplasamentul de orice categorie de deșeu și se vor lua toate măsurile necesare refacerii zonei adiacente, toate utilajele, deșeurile și materialele de construcție fiind îndepărtate de pe amplasament. Orice exces de material inert/reciclabil rezultat din etapa de construire care nu va fi utilizat pe amplasament va fi eliminat sub coordonarea Constructorului.

Lucrările de refacere vor consta în refacerea vegetației pe toată suprafața parcului fotovoltaic prin reconstrucția ecologică, prin acoperirea cu strat de pământ vegetal și refacerea vegetației specifice habitatelor din zonă, refacerea infrastructurii, astfel încât să fie posibil accesul utilajelor implicate în construcție, dar și întreținerea facilă pentru accesul personalului de verificare pe toată durata de funcționare, refacerea straturilor vegetale de pe traseul cablurilor LES și din zonele ocupate temporar.

Se vor folosi doar specii native de plante care sunt adaptate la înălțimea mică și care sunt obișnuite în pășunile din zonă. Se vor alege mai multe specii de plante pentru a asigura diversitatea și stabilitatea ecosistemului.

Se va monitoriza în mod regulat starea plantelor și răspunde la orice problemă care apare.

Astfel se va crea un mediu sustenabil pentru fauna locală, evitând astfel necesitatea cospitului.

11.2 Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale

În cazul apariției unei poluări accidentale se va acționa conform procedurilor stabilite în Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale aferent șantierului.

Cele mai frecvente cazuri de poluări accidentale sunt:

- Scurgeri sau pierderi de carburanți, uleiuri sau alte substanțe periculoase de la utilaje;
- Deversarea accidentală de ape uzate neepurate din grupurile sanitare din cadrul organizării de șantier;
- Colectarea și stocarea neconformă a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase.

11.3 Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației

La finalul perioadei de exploatare, lucrările necesare vor fi acelea de demontare/demolare a construcțiilor existente. Aceste lucrări se vor executa mecanizat.

11.4 Modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului

Proiectul are ca obiectiv construcția unei centrale fotovoltaice pentru producerea energiei electrice din surse regenerabile pe suprafața unor terenuri arabile.

La finalul perioadei de exploatare, refacerea terenului se va realiza prin aport de sol fertil.

12 Anexe - piese desenate

12.1 Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)

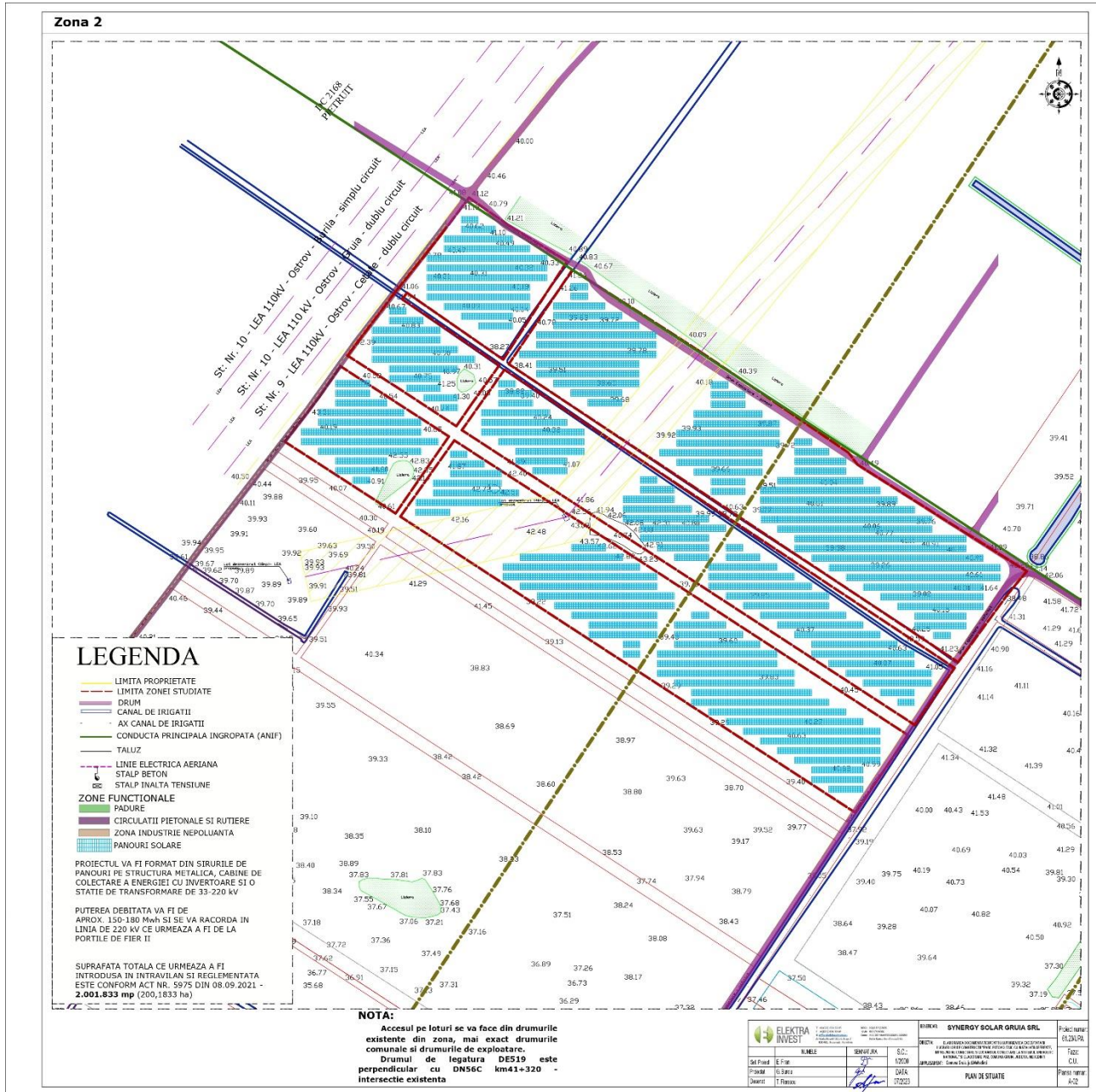


Figura 8. Planul de situație al proiectului

12.2 Schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare

Nu este cazul.

12.3 Schema flux de gestiune a deșeurilor

În figurile următoare sunt prezentate schema flux a deșeurile în perioada de construcție și operare:

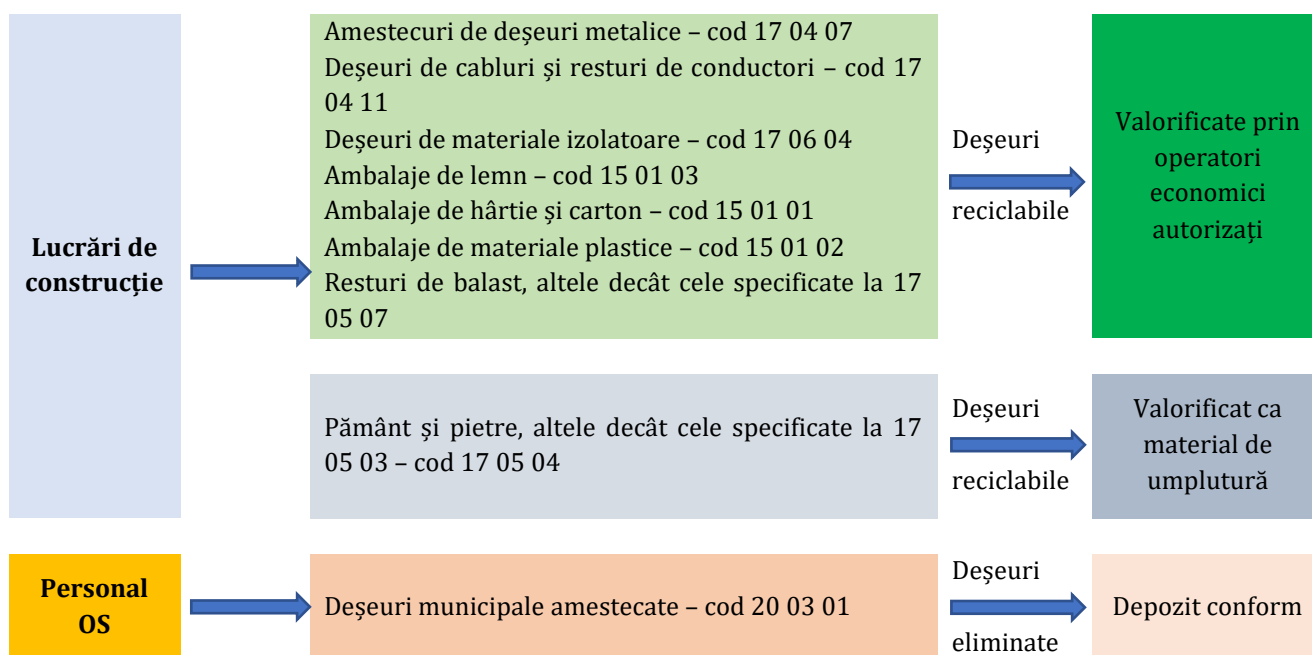


Figura 9. Schema flux de gestiune a deșeurilor în perioada de construcție

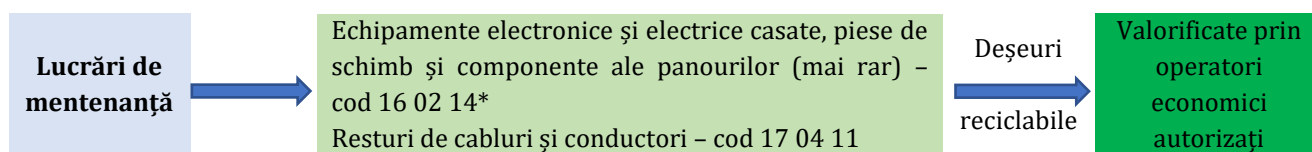


Figura 10. Schema flux de gestiune a deșeurilor în perioada de operare

13 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

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

Proiectul „**Parc fotovoltaic cu instalații aferente, împrejmuire, conectare și lucrări de conectare la SEN, comuna Gruia, Județul Mehedinți**” va fi amplasat în extravilanul comunei Gruia, județul Mehedinți pe terenuri deținute de SYNERGY SOLAR GRUIA SRL prin contractului de Vânzare – Cumpărare nr. 7090 din 01.08.2023.

Proiectul se va amplasa pe terenul înscris în CF/nr. cad. 50160, 50161, 50165, 50176, 51116, având suprafața de 220.842mp.

Proiectul va fi format din sirurile de panouri în număr de 34512 montate pe structura metalică, cabine de colectare a energiei cu invertoare și o stație de transformare de 33-220 kv.

Puterea debitată va fi de aprox. 150-180 MWh și se va racorda în linia de 220 kv ce urmează a fi de la Porțile de Fier II.

Coordonatele Stereo 70 se regăsesc la subcapitolul 5.4.

Tabelul 17: Descrierea PP și distanța față de ANPIC

Etapa	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului	Localizare față de ANPIC
Construcție	Lucrări de terasamente (nivelare teren)	nivelarea terenului	se suprapune peste ROSPA0011 și se află la o distanță de aprox. 500 m față de ROSAC0306
	Realizare circulații tehnologice interioare	amenajare circulații tehnologice interioare cu piatră spartă	se suprapune peste ROSPA0011 și se află la o distanță de aprox. 500 m față de ROSAC0306
	Lucrări de realizare platforme	realizarea unui strat de fundare din piatră spartă peste care se toarnă un strat de beton de egalizare - invertoare/posturi de transformare realizare platformă din beton armat - stație de transformare	se suprapune peste ROSPA0011 și se află la o distanță de aprox. 500 m față de ROSAC0306
	Lucrări de construcție stație de transformare 33/220 kV	stația de transformare va avea echipamente moderne care vor asigura supravegherea de la distanță	se suprapune peste ROSPA0011 și se află la o distanță de aprox. 500 m față de ROSAC0306
	Lucrăr de montare structuri metalice	structurile metalice se vor fixa la sol prin încastrarea stâlpilor acestora prin batere în teren, până la o adâncime propice de fundare.	se suprapune peste ROSPA0011 și se află la o distanță de aprox. 500 m față de ROSAC0306
	Lucrări de montaj instalații/echipamente	Fixarea panourilor fotovoltaice de paneele/riglele longitudinale prevăzute în acest sens, se va realiza cu cleme speciale de fixare. Montarea invertoarelor, posturilor de transformare	se suprapune peste ROSPA0011 și se află la o distanță de aprox. 500 m față de ROSAC0306
	Realizare LES MT/JT + FO	săpare șanțuri cu adâncimea de aprox. 1 m și pozare cabluri și fibră optică în strat de nisip peste care se va monta un rând de folie PVC avertizoare și pământ rezultat din săpătura (din care s-au îndepărtat toate corpurile care ar putea produce deteriorarea instalației).	se suprapune peste ROSPA0011 și se află la o distanță de aprox. 500 m față de ROSAC0306
	Lucrări de împrejmuire	Zona parcul fotovoltaic destinată panourilor va fi împrejmuțită cu un gard din panouri zincate de tip plasă bordurată sau plasă zincată, fixate pe stâlpi din țevă metalică ridicat de la sol.	se suprapune peste ROSPA0011 și se află la o distanță de aprox. 500 m față de ROSAC0306
	Lucrări de reabilitare a terenurilor la finalizarea construcției	curățarea terenului de materiale, deșeuri, reziduuri transportul resturilor de materiale și al deșeurilor în afara amplasamentului la locurile de depozitare stabilite refacerea vegetației prin reconstrucția ecologică prin acoperirea cu strat de pământ vegetal și refacerea vegetației specifice habitatelor din zonă	se suprapune peste ROSPA0011 și se află la o distanță de aprox. 500 m față de ROSAC0306
Operare	Desfășurarea activităților de producție energie		se suprapune peste ROSPA0011 și se află la o distanță de aprox. 500 m față de

Etapa	Tip de intervenție	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului	Localizare față de ANPIC
	Lucrări de întreținere și mentenanță	schimbarea/ separarea unor piese/subansamble	ROSAC0306 se suprapune peste ROSPA0011 și se află la o distanță de aprox. 500 m față de ROSAC0306

13.2 Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar

Proiectul se suprapune peste situl de importanță comunitară Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița și peste ROSAC0306 Jiana.

Tabelul 18: Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Nume și cod ANPIC	Intersectată	Obiective de conservare	Plan de management	ANPIC inclus în Zona de Influență a proiectului	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona proiectului	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona proiectului	Măsuri restrictive din PM/ act normativ /act administrativ
ROSAC0306 Jiana	Da	Stabilite prin Decizia nr. 670 din 08.12.2021- Anexa 2 Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0306 Jiana - revizuită	Ordinul nr 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Nu, proiectul se va implementa la o distanță de aproximativ 500 m față de ROSAC0306.	<p>Situl a fost desemnat pentru:</p> <p>Habitatele - 91F0, 91M0, 91I0*, 92A0</p> <p>Specii de nevertebrate: <i>Lucanus cervus</i>, <i>Cerambyx cerdo</i>, <i>Morimus funereus</i>, <i>Lycaena dispar</i>, <i>Callimorpha quadripunctaria</i>,</p> <p>Specii de pești: <i>Alonisa imaculata</i>, <i>Barbus petenyi</i>, <i>Cobitis elongatoides</i>, <i>Gymnocephalus baloni</i>, <i>Gymnocephalus schraetser</i>, <i>Aspius aspius</i>, <i>Misgurnus fossilis</i>, <i>Pelecus cultratus</i>, <i>Rhodeus amarus</i>, <i>Romanogobio vladykovi</i>, <i>Sabanejewia balcanica</i>, <i>Zingel streber</i>, <i>Zingel zingel</i></p> <p>Specii de amfibieni și reptile: <i>Triturus dobrogicus</i>, <i>Bombina bombina</i>, <i>Emys orbicularis</i>, <i>Testudo</i></p>	Nu	Nu

Nume și cod ANPIC	Intersectată	Obiective de conservare	Plan de management	ANPIC inclus în Zona de Influență a proiectului	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona proiectului	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona proiectului	Măsuri restrictive din PM/ act normativ /act administrativ
					<i>hermanni</i> , Specii de mamifere - <i>Spermophilus citellus</i> , <i>Lutra lutra</i>		
ROSPA0011 Blahnița	Da	Stabilite prin Decizia nr. 670 din 08.12.2021- Anexa 1 Obiective de conservare specifice sitului ROSPA0011 Blahnița - revizuită	Ordinul nr 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița , ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Proiectul se va implementa în interiorul ROSPA0011, pe terenurile arabile și pășunile de la nivelul acesteia.	ROSPA0011 Blahnița este importantă pentru protecția a 18 specii de păsări de importanță comunitară, respectiv 8 specii de stârci, 2 specii de răpitoare de zi, 2 specii de chire, rață roșie (<i>Aythya nyroca</i>), fereștrașul mic (<i>Mergellus albellus</i>), creștețul cenușiu (<i>Porzana parva</i>), piciorongul (<i>Himantopus himantopus</i>), cormoranul mic (<i>Phalacrocorax pygmeus</i>) și dumbrăveanca (<i>Coracias garrulus</i>).	Da, terenurile arabile și pajștile reprezintă habitate de hrănire pentru multe specii de interes comunitar din sit.	Nu

13.3 Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului

Amplasamentul se suprapune peste situl de importanță comunitară ROSPA0011 Blahnița și se află la o distanță de aprox. 500 m de ROSAC0306 Jiana.

Pentru cunoașterea condițiilor inițiale (starea „zero”/„ante construcție”) privind prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar din zona proiectului au fost efectuate vizite în teren în perioada noiembrie 2022 – iulie 2023.

Au fost efectuate deplasări periodice în zona studiată, în vederea observării, identificării speciilor faună existente și a habitatelor favorabile utilizate de specii.

În continuare sunt prezente câteva informații relevante privind descrierea, ecologia, biologia, și habitatul favorabil, pentru fiecare tip de habitat, specie de floră și faună de interes comunitar.

Tabelul 19: Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP

Cod și nume ANPIC	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Populația/Suprafața	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
ROSAC0306 Jiana	Habitat	91F0	Păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)	cel puțin 50,66	Conform informațiilor din Planul de management habitatul se găsește la o distanță de aprox. 5,3 km față de proiect	NV	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
		91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	cel puțin 606,88	Conform informațiilor din Planul de management habitatul se găsește la o distanță de aprox. 8,5 km față de proiect	NE	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare
		91I0	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus spp</i>	cel puțin 206,69	Conform informațiilor din Planul de management habitatul se găsește la o distanță de aprox. 9,8 km față de proiect	SE	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
		92A0	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	cel puțin 1505,5	Conform informațiilor din Planul de management habitatul se găsește la o distanță de aprox. 1,7 km față de proiect	N	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	Nevertebrate	1083	<i>Lucanus cervus</i>	Trebuie definit în termen de 3 ani.	Conform informațiilor din Planul de management arealul de distribuție al speciei este situat la o distanță de aprox. 4,2 km față de proiect Specia nu a fost observată în timpul vizitelor în teren.	NE	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	Trebuie definit în termen de 3 ani.	Conform informațiilor din Planul de management arealul de distribuție al speciei este situat la o distanță de aprox. 8,5 km față de proiect Specia nu a fost observată în timpul vizitelor în teren.	E	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		1089	<i>Mormimus (asper) funereus</i>	Trebuie definit în termen de 3 ani.	Conform informațiilor din Planul de management specia nu a fost identificată pe suprafața sitului. Specia nu a fost observată în timpul vizitelor în teren.	-	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		1060	<i>Lycaena dispar</i>	Trebuie definit în termen de 3 ani.	Conform informațiilor din Planul de management o populație a speciei	N	Necunoscută	Îmbunătățirea sau menținerea

Cod și nume ANPIC	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Populația/Suprafața	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
					<p>Lycaena dispar a fost semnalată în ROSCI0306 Jiana la sfârșitul lunii august în zona localității Gogoșu, majoritatea indivizilor observați fiind masculi (aprox. 5 km față de proiect). Specia poate fi prezentă și în alte zone cu tipul de habitat 92A0.</p> <p>Specia nu a fost observată în timpul vizitelor în teren.</p>			stării de conservare
		1078*	<i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i>	Trebuie definit în termen de 3 ani.	<p>Conform informațiilor din Planul de management prezența speciei a fost identificată la sfârșitul lunii august în ROSCI0306 Jiana în tipul de habitat 9110 Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus spp</i> (aprox. 9,8 km), în ROSCI0306 Jiana (în zona localității Burila Mare) (aprox. 14 km).</p> <p>Specia nu a fost observată în timpul vizitelor în teren.</p>	NV	Necunoscută	Îmbunătățirea sau menținerea stării de conservare
	Pești	4125	<i>Alosa immaculata</i>	cel puțin 1000	<p>Conform informațiilor din Planul de management nu există o distribuție a speciei în sit.</p> <p>Cel mai apropiat curs de apă (Dunărea) este la aprox. 1,5 km față de proiect.</p>	S	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
		5266	<i>Barbus petenyi</i>	cel puțin 10000	<p>Conform informațiilor din Planul de management nu există o distribuție a speciei în sit.</p> <p>Cel mai apropiat curs de apă (Dunărea) este la aprox. 1,5 km față de proiect.</p>	S	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
		5297	<i>Cobitis elongatoides</i>	cel puțin 10000	<p>Conform informațiilor din Planul de management în zona ariei naturale protejate Blahnița zvârluga apare cu frecvență moderată, fiind întâlnită pe aproape întregul traiect al pârâului Blahnița (aprox. 1,5 km față de proiect) și în pârâul Orevița, amonte de vărsare.</p>	S	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
		2555	<i>Gymnocephalus</i>	cel puțin 5000	Conform informațiilor din Planul de	S	Nefavorabilă	Îmbunătățirea

Cod și nume ANPIC	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Populația/Suprafața	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
			<i>baloni</i>		management prezența speciei este menționată ca rară în Dunăre în zona ariei naturale protejate Blahnița. Nu există hărți cu distribuția speciei în sit. Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 1,5 km față de Dunăre.		- inadecvată	stării de conservare
		1157	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	cel puțin 10000	Conform informațiilor din Planul de management Specia este menționată ca prezentă în Dunăre în zona ariei naturale protejate Blahnița. Nu există hărți cu distribuția speciei în sit. Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 1,5 km față de Dunăre.	S	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
		1130	<i>Aspius aspius (sin. Leuciscus aspius)</i>	cel puțin 10000	Conform informațiilor din Planul de management în zona ariei naturale protejate Blahnița specia este menționată ca fiind abundentă în Dunăre și rară în cursul inferior al pârâului Blahnița. Nu există hărți cu distribuția speciei în sit. Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 1,5 km față de Dunăre și aprox. 1,5 km față de pârâului Blahnița	S	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
		1145	<i>Misgurnus fossilis</i>	cel puțin 1000	Conform informațiilor din Planul de management prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 7,5 km	S	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
		2522	<i>Pelecus cultratus</i>	cel puțin 10000	Conform informațiilor din Planul de management prezența speciei este menționată în Dunăre. Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 1,5 km față de Dunăre.	S	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
		5339	<i>Rhodeus amarus</i>	cel puțin 10000	Conform informațiilor din Planul de management prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 1,8 km față de proiect	S	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
		5329	<i>Romanogobio vladykovi</i>	cel puțin 10000	Conform informațiilor din Planul de management prezența speciei a fost	S	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de

Cod și nume ANPIC	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Populația/Suprafața	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
					<p>identificată aproape pe întregul traiect al pârâului Blahnița și amonte de vărsarea pârâului Orevița. Specia este prezentă și în Dunăre în zona ariei naturale protejate Blahnița. Nu există hărți cu distribuția speciei în sit.</p> <p>Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 1,5 km față de Dunăre și aprox. 1,5 km față de pârâului Blahnița</p>			conservare
		5197	<i>Sabanejewia balcanica</i>	cel puțin 10000	<p>Conform informațiilor din Planul de management specia este menționată în Dunăre, în zona ariei naturale protejate Blahnița. Nu există hărți cu distribuția speciei în sit.</p> <p>Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 1,5 km față de Dunăre.</p>	S	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
		1160	<i>Zingel streber</i>	cel puțin 1000	<p>Conform informațiilor din Planul de management specia este menționată în Dunăre, în zona ariei naturale protejate Blahnița. Nu există hărți cu distribuția speciei în sit.</p> <p>Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 1,5 km față de Dunăre.</p>	S	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare
		1159	<i>Zingel zingel</i>	cel puțin 1000	<p>Conform informațiilor din Planul de management specia este menționată în Dunăre, în zona ariei naturale protejate Blahnița. Nu există hărți cu distribuția speciei în sit.</p> <p>Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 1,5 km față de Dunăre.</p>	S	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare
	Amfibieni	1993	<i>Triturus dobrogicus</i>	1000 – 5000 indivizi	<p>Prezența speciei a fost semnalată la aprox. 15 km față de proiect. Prezența habitatelor favorabile a fost semnalată la o distanță de aprox. 1,5 km față de proiect.</p> <p>Specia nu a fost observată în timpul vizitelor în teren.</p>	N	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

Cod și nume ANPIC	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Populația/Suprafața	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
		1188	<i>Bombina bombina</i>	10000-50000 indivizi	Conform informațiilor din Planul de management: Prezența speciei a fost semnalată la aprox. 4 km față de proiect. Prezența habitatelor favorabile a fost semnalată la o distanță de aprox. 1,5 km față de proiect. Vizite în teren Specia nu a fost observată în timpul vizitelor în teren.	N	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Reptile	1220	<i>Emys orbicularis</i>	5000 – 10000 indivizi	Conform informațiilor din Planul de management: Prezența speciei a fost semnalată la aprox. 2,2 km față de proiect. Prezența habitatelor favorabile a fost semnalată la o distanță de aprox. 1,5 km față de proiect. Vizite în teren Specia nu a fost observată în timpul vizitelor în teren.	N	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
		1217	<i>Testudo hermanni</i>	5000 – 10000 indivizi	Conform informațiilor din Planul de management: Prezența speciei a fost semnalată la aprox. 2,2 km. Prezența habitatelor favorabile a fost semnalată la o distanță de aprox. 1,2 km față de proiect. Specia nu a fost observată în timpul vizitelor în teren.	N	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	Mamifere	1335	<i>Spermophilus citellus</i>	500 – 1000 indivizi	Conform informațiilor din Planul de management: Conform planului de management amplasamentul proiectului se suprapune peste arealul de distribuție al speciei <i>Spermophilus citellus</i> (popândău). Specia a fost observată în timpul vizitelor în teren pe amplasament.	Centru (se suprapune)	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
		1355	<i>Lutra lutra</i>	Trebuie definit în termen de 3 ani.	Conform planului de management nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Specia nu a fost observată în timpul	-	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Cod și nume ANPIC	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Populația/Suprafața	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
ROSPA0011	Păsări	A029	<i>Ardea purpurea</i>	Cel puțin 30	vizitelor în teren pe amplasament. Conform informațiilor din Planul de management: Habitat de hrănire și cuibărire: aprox. 3,8 km Habitat de hrănire: aprox. 2,2 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Favorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
		A024	<i>Ardeola ralloides</i>	Cel puțin 5	Conform informațiilor din Planul de management: Habitat de cuibărire: aprox. 1,5 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului	NV	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A060	<i>Aythya nyroca</i>	cel puțin 30	Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: aprox. 3.8 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	NE	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A021	<i>Botaurus stellaris</i>	cel puțin 6	Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: aprox. 3.8 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	NE	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A196	<i>Chlidonias hybridus</i>	cel puțin 125	Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: aprox. 2,2 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
		A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Cel puțin 13	Conform informațiilor din Planul de management: Conform planului de management: areal de distribuție aprox. 900 m Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Cod și nume ANPIC	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Populația/Suprafața	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
		A231	<i>Coracias garrulus</i>	Cel puțin 60	Conform informațiilor din Planul de management: areal de distribuție: în vecinătate Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	E	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A027	<i>Egretta alba</i>	cel puțin 50	Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: aprox. 2,2 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A026	<i>Egretta garzetta</i>	cel puțin 490	Conform informațiilor din Planul de management: Habitate de hrănire și cuibărire: aprox. 2,2 km Habitate de hrănire: aprox. 1,4 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A075	<i>Haliaetus albicilla</i>	Cel puțin 1	Conform informațiilor din Planul de management: Habitat de hrănire: 1,4 km Habitat de cuibărire: aprox. 23 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	SE	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
		A131	<i>Himantopus himantopus</i>	Cel puțin 13	Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: aprox. 2,2 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Cel puțin 130	Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: aprox. 3,8 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	NE	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A338	<i>Lanius collurio</i>	Cel puțin 2250	Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: în vecinătate	NE	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Cod și nume ANPIC	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Populația/Suprafața	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
					Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.			
		A068	<i>Mergellus albellus</i>	trebuie stabilit în următorii 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: aprox. 1,5 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în timpul vizitelor în teren.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Cel puțin 15	Conform informațiilor din Planul de management: Habitat de cuibărire: aprox. 2,2 km Habitat de hrănire: aprox. 1,5 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Cel puțin 6	Conform informațiilor din Planul de management: Habitat de cuibărire: aprox. 3,8 km Habitat de hrănire: aprox. 1,5 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A034	<i>Platalea leucorodia</i>	Cel puțin 6	Conform informațiilor din Planul de management: Conform planului de management: Habitat de cuibărire: în vecinătate Habitat de hrănire: aprox. 1,5 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
		A022	<i>Porzana parva</i>	Cel puțin 15	Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: aprox. 3,8 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	NE	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A022	<i>Sterna hirundo</i>	Cel puțin 35	Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție:	S	Favorabilă	Menținerea stării de

Cod și nume ANPIC	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Populația/Suprafața	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
					aprox. 1,5 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.			conservare
		A054	<i>Anas acuta</i>	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A056	<i>Anas clypeata</i>	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A052	<i>Anas crecca</i>	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A050	<i>Anas penelope</i>	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A051	<i>Anas strepera</i>	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Cod și nume ANPIC	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Populația/Suprafața	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
					Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.			
		A028	<i>Ardea cinerea</i>	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A059	<i>Aythya ferina</i>	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A061	<i>Aythya fuligula</i>	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A067	<i>Bucephala clangula</i>	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A198	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A125	<i>Fulica atra</i>	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de

Cod și nume ANPIC	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Populația/Suprafața	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
					distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.			conservare
		A459	<i>Larus cachinnans</i>	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A182	<i>Larus canus</i>	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A179	<i>Larus ridibundus</i>	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A070	<i>Mergus merganser</i>	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A069	<i>Mergus serrator</i>	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management:	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea

Cod și nume ANPIC	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Populația/Suprafața	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
					Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.			stării de conservare
		A005	<i>Podiceps cristatus</i>	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A008	<i>Podiceps nigricollis</i>	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	Trebuie definită în termen 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A136	<i>Charadrius dubius</i>	Trebuie definită în termen 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A153	<i>Gallinago</i>	Trebuie definită în	Conform informațiilor din Planul de	S	Necunoscută	Menținerea sau

Cod și nume ANPIC	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Populația/Suprafața	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
			<i>gallinago</i>	termen 2 ani	management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.			îmbunătățirea stării de conservare
		A156	<i>Limosa limosa</i>	Trebuie definită în termen 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A160	<i>Numenius arquata</i>	Trebuie definită în termen 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A165	<i>Tringa ochropus</i>	Trebuie definită în termen 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A162	<i>Tringa totanus</i>	Trebuie definită în termen 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A142	<i>Vanellus vanellus</i>	Trebuie definită în termen 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Cod și nume ANPIC	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Populația/Suprafața	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
		A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Trebuie definită în termen 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea stării de conservare
		A296	<i>Acrocephalus palustris</i>	Trebuie definită în termen 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea stării de conservare
		A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Trebuie definită în termen 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea stării de conservare
		A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Trebuie definită în termen 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea stării de conservare
		A123	<i>Gallinula chloropus</i>	Trebuie definită în termen 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea stării de conservare
		A291	<i>Locustella fluviatilis</i>	Trebuie definită în termen 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Cod și nume ANPIC	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Populația/Suprafața	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
		A292	<i>Locustella luscinioides</i>	Trebuie definită în termen 2 ani	proiectului. Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea stării de conservare
		A260	<i>Motacilla flava</i>	Trebuie definită în termen 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea stării de conservare
		A118	<i>Rallus aquaticus</i>	Trebuie definită în termen 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea stării de conservare
		A336	<i>Remiz pendulinus</i>	Trebuie definită în termen 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea stării de conservare
		A249	<i>Riparia riparia</i>	Trebuie definită în termen 2 ani	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	S	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A086	<i>Accipiter nisus</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Cod și nume ANPIC	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Populația/Suprafața	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
					Specia nu a fost observată în zona proiectului.			
		A247	<i>Alauda arvensis</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A257	<i>Anthus pratensis</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A256	<i>Anthus trivialis</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A087	<i>Buteo buteo</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A088	<i>Buteo lagopus</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A366	<i>Carduelis cannabina</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Cod și nume ANPIC	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Populația/Suprafața	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
					Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.			
		A364	<i>Carduelis carduelis</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A363	<i>Carduelis chloris</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A365	<i>Carduelis spinus</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A208	<i>Columba palumbus</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A212	<i>Cuculus canorus</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A253	<i>Delichon urbica</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Cod și nume ANPIC	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Populația/Suprafața	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
					Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.			
		A096	<i>Falco tinnunculus</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A099	<i>Falco subbuteo</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A360	<i>Fringilla montifringilla</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A251	<i>Hirundo rustica</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A233	<i>Jynx torquilla</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A230	<i>Merops apiaster</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de

Cod și nume ANPIC	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Populația/Suprafața	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
					distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.			conservare
		A262	<i>Motacilla alba</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A337	<i>Oriolus oriolus</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Arealul de distribuție: la o distanță de aprox. 1 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	N	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A214	<i>Otus scops</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A273	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A275	<i>Saxicola rubetra</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A276	<i>Saxicola torquata</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management:		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea

Cod și nume ANPIC	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Populația/Suprafața	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
					Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.			stării de conservare
		A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A284	<i>Turdus pilaris</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A232	<i>Upupa epops</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: în vecinătate Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.	NE	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A373	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A207	<i>Columba oenas</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A269	<i>Erithacus rubecula</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management:		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea

Cod și nume ANPIC	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Populația/Suprafața	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
					Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.			stării de conservare
		A322	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A359	<i>Fringilla coelebs</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A319	<i>Muscicapa striata</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A315	<i>Phylloscopus collybita</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A316	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A266	<i>Prunella</i>	Trebuie definit în termen	Conform informațiilor din Planul de		Necunoscută	Menținerea sau

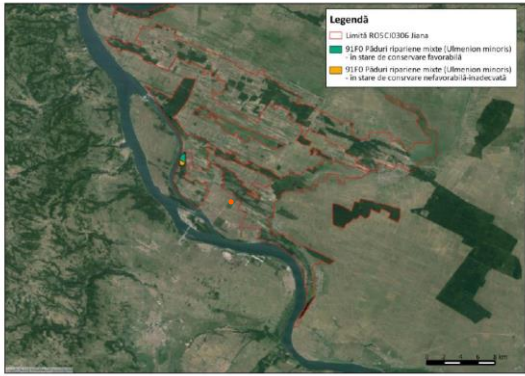
Cod și nume ANPIC	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Populația/Suprafața	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
			<i>modularis</i>	de 2 ani.	management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.			îmbunătățirea stării de conservare
		A372	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A318	<i>Regulus ignicapillus</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A317	<i>Regulus regulus</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A361	<i>Serinus serinus</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

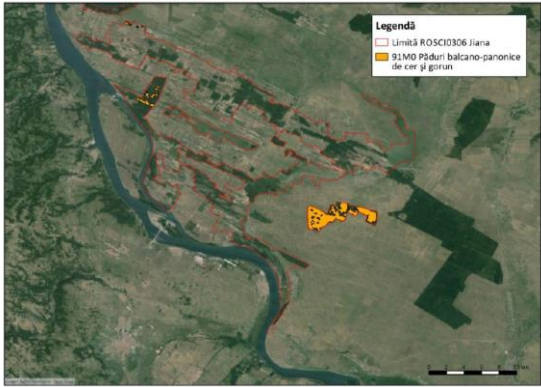
Cod și nume ANPIC	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Populația/Suprafața	Locația față de plan	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
		A283	<i>Turdus merula</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A285	<i>Turdus philomelos</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
		A232	<i>Upupa epops</i>	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: în vecinătate. Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.	NE	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

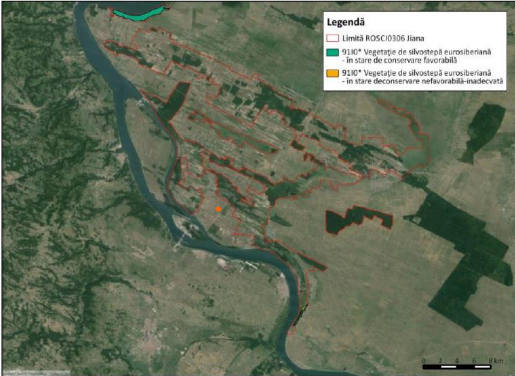
13.3.1 ROSAC0306 Jiana

În tabelul următor sunt prezentate informații cu privire la speciile semnalate în zona proiectului conform informațiilor oferite de Planul de management pentru aria protejată ROSAC0306 Jiana, dar și a observațiilor din teren efectuate în perioada noiembrie 2022 – iulie 2023.

Tabelul 20: Descrierea speciilor de habitate prezente în situl ROSAC0306 Jiana

Informație/Atribut	Descriere
Denumire habitat	91F0 Păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)
Descrierea habitatului	<p>Descriere generală. Fitocenozele caracteristice acestui tip de habitat sunt păduri localizate în luncile râurilor, pe soluri aluviale, supuse regimului inundațiilor, edificate de specii cu esență tare: stejar (<i>Quercus robur</i>), frasin de luncă (<i>Fraxinus angustifolia</i>), frasin comun (<i>F. excelsior</i>), ulm de câmp (<i>Ulmus minor</i>), vânj (<i>U. laevis</i>), alături de care apar în diverse proporții esențe moi.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>U. minor</i>, <i>U. glabra</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>F. angustifolia</i>, <i>Populus nigra</i>, <i>P. canescens</i>, <i>P. tremula</i>, <i>Alnus glutinosa</i>, <i>Prunus padus</i>, <i>Humulus lupulus</i>, <i>Vitis vinifera</i> subsp. <i>sylvestris</i>, <i>Tamus communis</i>, <i>Hedera helix</i>, <i>Phalaris arundinacea</i>, <i>Corydalis solida</i>, <i>Gagea lutea</i>, <i>Ribes rubrum</i>.</p> <p>Asociații vegetale: <i>Fraxino danubialis</i>-Ulmum Soó 1936 corr. 1963; <i>Quercetum roborispedunculiflorae</i> Simon 1960 (syn.: <i>Fraxino angustifoliae-Quercetum pedunculiflorae</i> Chifu et al. (1998) 2004); <i>Fraxino pallisae-Quercetum pedunculiflorae</i> (Popescu et al. 1979) Oprea 1997; <i>Fraxinetum pallisae</i> (Simon 1960) Krausch 1965 (syn. <i>Ulmeto minoris- Fraxinetum pallisae</i> Borza ex Sanda 1970).</p> <p>Distribuție: Acest tip de habitat apare în luncile râurilor interioare din regiunile de câmpie și de deal (Prut, Siret, Buzău, Ialomița, Prahova, Argeș, Vedea, Olt, Jiu, Timiș, Mureș, Crișuri, Someș) și afluenți ai acestora, precum și în Lunca și Delta Dunării (Letea, Caraorman). Apare în porțiunile mai înalte, pe soluri mai evoluate, supuse inundării mai rar și pe perioade mai scurte. Distribuția habitatului este fragmentată, discontinuă, ca urmare multitudinii de factori care le-au afectat de-a lungul timpului existența și stabilitatea (defrișarea pentru a crea terenuri agricole, regularizarea luncilor, modificarea regimului hidrologic al râurilor și a luncilor acestora, degradarea biotopurilor, modificarea compoziției pădurilor de luncă).</p> <p>Regiuni biogeografice: continentală, stepică, panonică.</p>
Suprafața habitatului	50.66 ha
	
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management: habitatul se găsește la o distanță de aprox. 5,3 km față de proiect

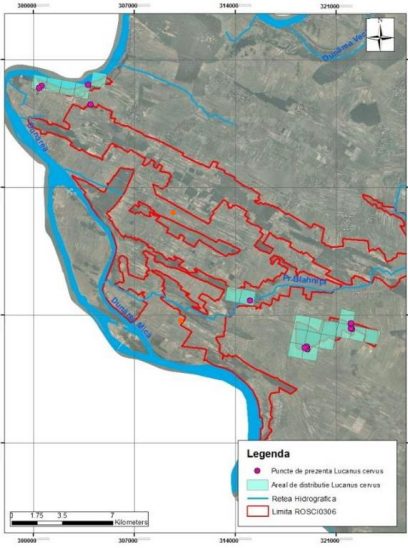
Informație/Atribut	Descriere
Denumire habitat	91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun
Descrierea habitatului	<p>Descriere generală. Fitocenozele corespunzătoare acestui tip de habitat sunt reprezentate de păduri xero-termofile, pure sau amestecate, de <i>Quercus cerris</i>, <i>Q. petraea</i> sau <i>Q. frainetto</i> și, local, păduri de <i>Q. pedunculiflora</i>, din dealurile și câmpiile din vestul și sudul României. Sunt distribuite în general la altitudini cuprinse între 200 și 600 (800) m deasupra nivelului mării și dezvoltate pe substraturi diferite: calcare, andezite, bazalt, loess, argilă, nisip, etc., pe soluri brune slab acide, de obicei profunde.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Quercus petraea</i>, <i>Q. dalechampii</i>, <i>Q. polycarpa</i>, <i>Q. cerris</i>, <i>Q. frainetto</i>, <i>Acer tataricum</i>, <i>Carpinus orientalis</i>, <i>Fraxinus ornus</i>, <i>Tilia tomentosa</i>, <i>Ligustrum vulgare</i>, <i>Euonymus europaeus</i>, <i>Festuca heterophylla</i>, <i>Carex montana</i>, <i>Poa nemoralis</i>, <i>Potentilla alba</i>, <i>P. micrantha</i>, <i>Tanacetum corymbosum</i>, <i>Campanula persicifolia</i>, <i>Digitalis grandiflora</i>, <i>Vicia cassubica</i>, <i>Viscaria vulgaris</i>, <i>Lychnis coronaria</i>, <i>Achillea distans</i>, <i>A. nobilis</i>, <i>Silene nutans</i>, <i>S. viridiflora</i>, <i>Hieracium racemosum</i>, <i>H. sabaudum</i>, <i>Galium schultesii</i>, <i>Lathyrus niger</i>, <i>Veratrum nigrum</i>, <i>Peucedanum oreoselinum</i>, <i>Helleborus odoratus</i>, <i>Luzula forsteri</i>, <i>Carex praecox</i>, <i>Pulmonaria mollis</i>, <i>Melittis melissophyllum</i>, <i>Glechoma hirsuta</i>, <i>Geum urbanum</i>, <i>Genista tinctoria</i>, <i>Lithospermum purpureocaeruleum</i> (syn. <i>Buglossoides purpureocaerulea</i>), <i>Calluna vulgaris</i>, <i>Primula acaulis</i> subsp. <i>rubra</i>, <i>Nectaroscordum siculum</i>, <i>Galanthus plicatus</i>.</p> <p>Asociații vegetale: <i>Quercetum petraeae-cerris</i> Soó (1957) 1969 (inclusiv subas. <i>Tilietosum tomentosae</i> Pop et Cristea 2000); <i>Aremonio-Quercetum petraeae</i> Hoborka 1980; <i>Tilio argenteae-Quercetum petraeae-cerris</i> Soó 1957; <i>Quercetum cerris</i> Georgescu 1941; <i>Quercetum frainetto-cerris</i> (Georgescu 1945) Rudski 1949; <i>Carpino-Quercetum cerris</i> Klika 1938 (Boșcaiu et al. 1969); <i>Quercetum frainetto</i> Păun 1964; <i>Fraxino orni-Quercetum dalechampii</i> Doniță 1970; <i>Nectaroscordo-Tilietum tomentosae</i> Doniță 1970; <i>Galantho plicatae-Tilietum tomentosae</i> Doniță 1968; <i>Orno-Quercetum praemoesicum</i> Roman 1974 (inclusiv subas. <i>coryletosum colurnae</i>).</p> <p>Distribuție: Habitatul este răspândit în dealurile și câmpiile din vestul și sudul României (sudvestul Dobrogei, Câmpia Română, Subcarpații sudici, Munții și Dealurile Banatului, Piemonturile Vestice, clina vestică a Munților Apuseni).</p> <p>Regiuni biogeografice: alpină, continentală, panonică, stepică.</p>
Suprafața habitatului	606.88 ha
	
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management: habitatul se găsește la o distanță de aprox. 8,5 km față de proiect

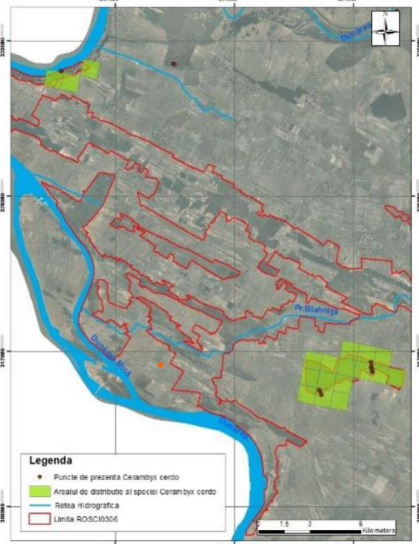
Informație/Atribut	Descriere
Denumire habitat	9110 Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus spp</i>
Descrierea habitatului	<p>Descriere generală. Fitocenoză edificată de specii europene submediteraneene, continentale sau cauziene. Stratul arborescent al acestor păduri este dominat de specii de stejari termofili- xerofili (<i>Quercus robur</i>, <i>Q. cerris</i>, <i>Q. pedunculiflora</i> și <i>Q. pubescens</i>), exclusiv sau în amestec în etajul inferior cu arțar tătărăsc (<i>Acer tataricum</i>) dominant, jugastru (<i>Acer campestre</i>), ulmi (<i>Ulmus minor</i>, <i>U. procera</i>), păr (<i>Pyrus pyraeaster</i>), etc. Stratul arbuștilor este puternic dezvoltat, reprezentat, de regulă, de <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Prunus spinosa</i>, <i>Viburnum lantana</i>, <i>Rhamnus cathartica</i>, <i>Ligustrum vulgare</i>, <i>Euonymus verrucosus</i>, <i>E. europaeus</i>, <i>Rosa canina</i>, <i>Sambucus nigra</i>, local <i>Cotinus coggygria</i>; în poieni pot apărea pâlcuri de <i>Prunus fruticosa</i>, <i>P.tenella</i>. Stratul ierburilor și subarbuștilor este bine dezvoltat și este constituit atât din specii de pădure, cât și din specii de stepă în poienile mai mari.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Quercus cerris</i>, <i>Q. pubescens</i>, <i>Q. robur</i>, <i>Q. pedunculiflora</i>, <i>Q. petraea</i>, <i>Acer campestre</i>, <i>A. tataricum</i>, <i>Sorbus torminalis</i>, <i>Tilia tomentosa</i>, <i>Cornus sanguinea</i>, <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Euonymus verrucosa</i>, <i>Ligustrum vulgare</i>, <i>Prunus spinosa</i>, <i>Pyrus pyraeaster</i>, <i>Rhamnus cathartica</i>, <i>Ulmus minor</i>, <i>Buglossoides purpureocaerulea</i>, <i>Carex michelii</i>, <i>Dactylis polygama</i>, <i>Galium dasypodum</i>, <i>Geum urbanum</i>, <i>Lathyrus niger</i>, <i>Polygonatum latifolium</i>, <i>Pulmonaria mollis subsp. mollis</i>, <i>Tanacetum corymbosum</i>, <i>Tulipa bibersteinniana</i>, <i>Vincetoxicum hirsutiflorum</i>, <i>Viola jordanii</i>.</p> <p>Asociații vegetale: <i>Aceri tatarici-Quercetum roboris</i> Zólyomi 1957; <i>Quercetum pedunculifloraecerris</i> Morariu 1944; <i>Quercetum pedunculiflorae</i> Borza 1937; <i>Convallario- Quercetum roboris</i> Soó (1939) 1957.</p> <p>Distribuție: Acest tip de habitat, care forma odată vegetația naturală a zonelor de silvostepă și stepă, este foarte fragmentat în prezent, având un grad foarte ridicat de dispersare. Habitatul apare în zona silvostepii sudice (submediteraneene) cu stejari xerofili (<i>Quercus pubescens</i>, <i>Q. pedunculiflora</i>) (Sudul Podișului Moldovei, Dobrogea, Câmpia Dunării), a silvostepii nordice cu stejari mezofili (<i>Quercus robur</i>) (Câmpia Moldovei), precum și în Podișul Transilvaniei (Câmpia Someșului) și Câmpia de Vest.</p> <p>Regiuni biogeografice: continentală, stepică, panonică.</p>
Suprafața habitatului	206.69 ha
	
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management: habitatul se găsește la o distanță de aprox. 9,8 km față de proiect
Denumire habitat	92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
Descrierea habitatului	<p>Descriere generală. Fitocenozele corespunzătoare acestui tip de habitat sunt reprezentate de păduri de plop alb, salcie albă, plop negru, pure sau amestecate, localizate în lunci, pe soluri aluviale. Stratul arborilor este de obicei multietajat, în stratul superior pot predomina plopii (<i>Populus alba</i>, <i>P. nigra</i>, <i>P. canescens</i>),</p>

Informație/Atribut	Descriere
	<p>frasinul de luncă (<i>Fraxinus angustifolia</i>), velnișul (<i>Ulmus laevis</i>), iar în stratul inferior sălcii (<i>Salix alba</i>, <i>S. fragilis</i>), aninul negru (<i>Alnus glutinosa</i>), etc. Stratul arbuștilor, de regulă foarte dezvoltat, este compus din <i>Cornus sanguinea</i>, <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Rosa canina</i>, <i>Euonymus europaeus</i>, <i>Sambucus nigra</i>, <i>Prunus spinosa</i>, <i>Amorpha fruticosa</i> (specie invazivă), ș.a. Liane: <i>Clematis vitalba</i>, <i>Humulus lupulus</i>, <i>Vitis sylvestris</i>. Stratul ierburilor și subarbuștilor este de regulă puternic dezvoltat și dominat de <i>Rubus caesius</i>, <i>Galium aparine</i>, etc. Acest tip de habitat prezintă o stare de conservare foarte bună în Delta Dunării, pe ostroavele din Lunca Dunării, unde predomină arboretele naturale. În zona dig-mal din Lunca Dunării și din luncile râurilor interioare a fost înlocuit pe suprafețe însemnate cu plantații de clone de plopi euramericani și de salcie albă. Arboretele naturale sunt gospodărite predominant în regimul crângului cu tăieri în scaun. În luncile râurilor interioare habitatul este puternic fragmentat, cu o stare de conservare bună sau medie.</p> <p>Specii caracteristice: <i>Salix alba</i>, <i>Populus alba</i>.</p> <p>Asociații vegetale: <i>Salici-Populetum</i> Meijer-Drees 1936.</p> <p>Distribuție: Zona de maximă răspândire este Lunca și Delta Dunării (peste 80% din suprafața habitatului la nivel național), urmată de luncile râurilor interioare (Jiu, Olt, Argeș, Dâmbovița, Ialomița, Buzău, Siret, Prut, Mureș, Crișuri, Someș, Timiș) și afluenții acestora.</p> <p>Regiuni biogeografice: continentală, stepică, panonică, pontică</p>
Suprafața habitatului	150.5 ha
	<p>Legendă - Limită ROSAC0306 Jiana - ROSAC Zboarale de salcie și plop în stare de conservare favorabilă - ROSAC Zboarale de salcie și plop în stare de conservare nefavorabilă-însc.</p>
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management: habitatul se găsește la o distanță de aprox. 1,7 km față de proiect

Tabelul 21: Descrierea speciilor de nevertebrate prezente în situl ROSAC0306 Jiana

Informație/Atribut	Descriere
Denumire specie	<i>Lucanus cervus</i> , 1083
Denumire populară	Rădașcă
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Habitatul primordial al speciei <i>Lucanus cervus</i> sunt mai ales pădurile de cvercine mai ales <i>Quercus robur</i> în componența căreia intră arbori bătrâni parțial uscați. În Europa, într-un procent mai redus s-a observat că larvele se dezvoltă și pe alte specii de arbori <i>Fraxinus</i>, <i>Prunus</i>, <i>Castanea</i>, <i>Salix</i> și altele asemenea. Adulții zboară și în afara habitatului, astfel se pot observa în zone deschise, parcuri, grădini și chiar zone locuite – Harvey et al. 2011.</p> <p>Hrană Stadiile larvare preferă resturile vegetale rezultate din arborii vârstnici căzute la pământ sau scorburile arborilor. Ziua adulții pot fi observați pe trunchiurile stejarilor și ale altor arbori, hrănindu-se cu seva acestora.</p> <p>Reproducere Specie xilodetricolă, larvele se dezvoltă în rădăcinile puternice ale</p>

Informație/Atribut	Descriere
	trunchiurilor bătrâne de <i>Quercus</i> , <i>Fagus</i> , <i>Salix</i> , <i>Populus</i> , <i>Tilia</i> , <i>Aesculus</i> sau pomi fructiferi din livezi (Tatole et al. 2009). Larvele se dezvoltă o perioadă îndelungată (1-6 ani). Se împușează și emerg în sol vara târzie sau la început de toamnă, însă adulții ierneză în sol și ies la suprafață doar primăvara. După a perioadă de împerechere scurtă, adulții mor, trăind cel mult trei luni (Harvey et al. 2011).
Date specifice la nivelul ariei	<p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 3 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Populații mai reduse numeric au fost identificate în tipurile de habitate 9110 Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus spp</i> în zona localităților Izvoru Frumos – Burila Mare – Crivina, respectiv în tipul de habitat 91M0 Păduri balcano-panonice de cer, gârniță și gorun (<i>Quercus cerris</i>, <i>Quercus frainetto</i>, <i>Quercus petraea</i>) din zona localității Pătulele. Aceste două populații se află la distanțe semnificative (aproximativ 23 km), între ele înrecalându-se terenuri agricole, pârloage și plantații de salcâm. Un individ mascul a fost observat la o distanță de 4 km de la corpul de pădure de la Pătulele, în zona localității Izvoarele.</p>
Suprafața habitatului speciei	1900 ha
	
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: arealul de distribuție este situat la aprox. 4,2 km față de proiect</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în timpul vizitelor în teren.</p>
Denumire specie	<i>Cerambyx cerdo</i>, 1088
Denumire populară	Croitorul mare al stejarului
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Habitatul speciei <i>Cerambyx cerdo</i> cuprinde mai ales pădurile de cvercine (în Europa Centrală preponderent <i>Quercus robur</i> și <i>Quercus petraea</i>) în componența căreia intră arbori bătrâni parțial uscați. Larvele se dezvoltă și pe alte specii de arbori (<i>Castanea</i>, <i>Betula</i>, <i>Salix</i>, <i>Ulmus</i>, <i>Juglans</i>, <i>Coryllus</i>, <i>Fagu</i>, <i>Caprinus</i> etc.). Pentru reproducere au nevoie de copaci bătrâni însoșiți de la marginea pădurii sau arbori izolați. De obicei nu părăsesc habitatul forestier.</p> <p>Hrană Se hrănesc cu seva copacilor infiltrată prin fisurile din scoarță, respectiv pe fructe coapte.</p> <p>Reproducere Ciclul de viață este de 3-5 ani. Femelele depun în jur de 300 ouă. Ouăle sunt depuse în părțile moarte ale trunchiurilor bătrâni, însoșite. Imediat după</p>

Informație/Atribut	Descriere
	eclozare adulții ierneză, emerg doar în primăvara anului următor. Adulții sunt activi în perioada mai-august. Zboară pe distanțe foarte scurte, de obicei sub 500 m de la locul de emergență.
Date specifice la nivelul ariei	<p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 3 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Specia <i>Cerambyx cerdo</i> formează o populație însemnată în pădurea de cvercinee de lângă Pătulele. Aici a fost identificată două colonii însemnate. O populație mai restrânsă a fost semnalată în corpul de pădure din zona Izvorul Frumos – Burila Mare.</p>
Suprafața habitatului speciei	Trebuie definită în termen de 3 ani.
	
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: arealul de distribuție este situat la aprox. 8,5 km față de proiect</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în timpul vizitelor în teren.</p>
Denumire specie	<i>Mormimus (asper) funereus</i>, 1089
Denumire populară	Croitur cenușiu
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Specia trăiește doar în păduri bătrâne de fag și stejar, unde se păstrează trunchiurile moarte, chiar și cele căzute la pământ. Preferă zonele de pădure mai însorite, în zona de margine de pădure, pe ante cu expoziție sudică sau în zonele mai deschise din păduri, cu luminișuri sau copaci uscați și căzuți. După împerechere, adulții caută adăpost sub grămezile de crengi uscate.</p> <p>Reproducere Adulții sunt mai activi în perioada mai-iulie, în perioada de împerechere, în lunile următoare de vară și toamnă timpurie pot fi observați ocazional, în această perioadă stând mai ales ascunși sub grămezile de lemn mort. Femelele depun ouăle sub scoarța trunchiurilor uscați, dar însoriți. Inițial, larvele se dezvoltă sub scoarța copacilor putreziți iar ulterior în lemnul acestora. Stadiul larvar durează doi ani. Larvele se împușează primăvara sau la începutul verii.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 3 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Trebuie definită în termen de 3 ani.</p>
Suprafața habitatului speciei	Trebuie definită în termen de 3 ani.
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management Specia nu a fost identificată pe suprafața sitului ROSAC0306.</p>

Informație/Atribut	Descriere
	<p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în timpul vizitelor în teren.</p>
Denumire specie	<i>Lycaena dispar</i>, 1060
Denumire populară	Fluturile roșu de mlaștină
Descrierea speciei	Specia apare în habitate umede, chiar și în zone puternic antropizate, pentru că larvele trăiesc pe specii de măcriș (<i>Rumex sp.: R. hydrolapathum, R. aquaticus</i>), specifice acestui habitat. Teoretic pot apărea multe populații în special de-a lungul cursurilor de apă. Tipurile de habitate caracteristice: fânețe umede-mlaștinoase, mlaștini, zone inundabile, maluri de râuri și lacuri.
Date specifice la nivelul ariei	<p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 3 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Specia apare în habitate umede, chiar și în zone puternic antropizate, pentru că larvele</p>
Suprafața habitatului speciei	<p>cel puțin 20</p> <p>Trebuie definită în termen de 3 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: O populație a speciei <i>Lycaena dispar</i> a fost semnalată în ROSCI0306 Jiana la sfârșitul lunii august în zona localității Gogoșu, majoritatea indivizilor observați fiind masculi (aprox. 5 km față de proiect). Specia poate fi prezentă și în alte zone cu tipul de habitat 92A0.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în timpul vizitelor în teren.</p>
Denumire specie	<i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i>, 1078*
Denumire populară	Fluturile urs dungat
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Specie termohigrofilă, întâlnită în pajiști și fânețe umede cu tufărișuri, în luminișurile și la liziera pădurilor umede de foioase, pe malurile cursurilor de apă cu vegetație bogată, în desișurile cu arbuști și pe povârnișurile umede cu tufărișuri și vegetație abundentă. Fluturii din această specie sunt întâlniți frecvent în cursul zilei pe tufe de <i>Eupatorium cannabinum</i> aflate în special pe marginea cursurilor de apă și în pajiștile umede (asociația vegetală <i>Eupatorietum cannabini</i> R. Tüxen), unde se hrănesc cu nectarul din inflorescențe și pe care se camuflează foarte bine în cursul zilei.</p> <p>Hrană Se hrănesc cu nectarul din inflorescența speciei <i>Eupatorium cannabinum</i> și pe care se camuflează foarte bine în cursul zilei.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 3 ani.</p> <p>Distribuția speciei Prezența speciei a fost identificată la sfârșitul lunii august în ROSCI0306 Jiana în tipul de habitat 9110 Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus spp</i>, în ROSCI0306 Jiana (în zona localității Burila Mare), în zonă cu vegetație higrofilă sau ruderală de-a lungul cursurilor de ape. Specia apare doar în zone de pantă, unde se formează văi sau cursuri de apă, astfel nefiind prezentă în zona bălților și habitatelor umede din zona apelor stătătoare.</p>
Suprafața habitatului speciei	Trebuie definit în termen de 3 ani.
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Conform informațiilor din Planul de management prezența speciei a fost identificată la sfârșitul lunii august în ROSCI0306 Jiana în tipul de habitat 9110</p>

Informație/Atribut	Descriere
	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus spp</i> (aprox. 9,8 km), în ROSCI0306 Jiana (în zona localității Burila Mare) (aprox. 14 km).
	Vizite în teren Specia nu a fost observată în timpul vizitelor în teren.

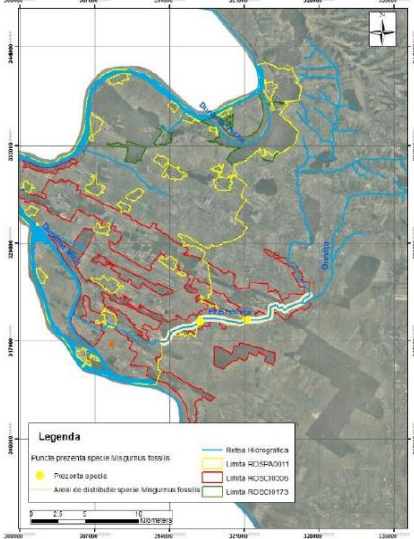
Tabelul 22: Descrierea speciilor de pești prezente în situl ROSAC0306 Jiana

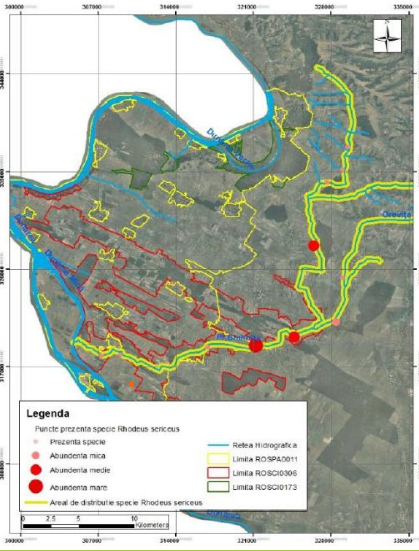
Informație/Atribut	Descriere
Denumire specie	<i>Alosa immaculata</i>, 4125
Denumire populară	Scrumbia de Dunăre
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Este o specie eurihalină, ce populează domeniul pelagial marin și care primăvara migrează în cârduri mari către zonele de reproducere din Dunăre. La scurt timp după reproducere adulții se reîntorc în mare, îndepărtându-se mult de țarm. La sfârșitul toamnei, când apa mării începe să se răcească, scrumbia de Dunăre se apropie din nou de țarm în căutarea hranei. Iernează în mediul marin, la adâncimi mari, de până la 90 m. Primăvara devreme, populația care migrează în Dunăre se cantonează în număr mare în zona gurilor de vărsare ale fluviului în mare, după care începe migrația de reproducere.</p> <p>Hrană Este o specie predominant răpitoare, secundar macrofagă, care se hrănește doare în ape sărate (în mare), nu și în ape dulci. Hrana constă din specii mici de pești și crustacee.</p> <p>Reproducere Reproducerea se realizează în intervalul mai-iunie.</p> <p>Activitate Scrumbia de Dunăre este o specie migratoare anadromă, care se deplasează din mediul marin în cel dulcicol pentru reproducere. Migrația de reproducere începe în luna martie, la o temperatură de 5-6°C și se prelungește până la începutul lunii mai, uneori chiar și până în luna iunie.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Mărimea populației Cel puțin 1000 de indivizi</p> <p>Distribuția speciei în sit Este prezentă în zona ariei naturale protejate numai în perioada migrației pentru reproducere, în perioada de primăvara, în număr mic de indivizi.</p>
Suprafața habitatului speciei	500 - 600 ha
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există o distribuție a speciei în sit.</p> <p>Cel mai apropiat curs de apă (Dunărea) este la aprox. 1,5 km față de proiect.</p>
Denumire specie	<i>Barbus petenyi</i>, 5266
Denumire populară	Mreană vânătă
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Mreana vânătă sau moioaga este prezentă în apele curgătoare (specie reofilă) din regiunile muntoase și colinare (în aval de zona păstrăvului), situate la o altitudine cuprinsă între 400-200 m.</p> <p>Hrană Se hrănește cu nevertebrate acvatice bentonice (oligochete, tricoptere, efemeroptere, gamoride, tendipedide). Acest regim alimentar poate fi completat cu alge, resturi vegetale și icre. Indivizii adulți se pot hrăni și cu puiet de pește. Nu se hrănește în perioada de reproducere și în timpul iernii.</p> <p>Reproducere</p>

Informație/Atribut	Descriere
	Perioada de reproducere debutează în luna mai și se încheie în luna august. Icrele de culoare galbenă sunt depuse în zona malurilor cu substrat pietros și nisipos.
Date specifice la nivelul ariei	<p>Mărimea populației cel puțin 10000 de indivizi</p> <p>Distribuția speciei în sit In zona ariei naturale protejate Blahnița specia a fost întâlnită în pârâul Blahnița, pe aproape întregul traiect al râului și în pârâul Orevița, amonte de vărsare. Specia este relativ abundenta în pârâul Blahnița.</p>
Suprafața habitatului speciei	1.5 - 3 ha
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există o distribuție a speciei în sit.</p> <p>Cel mai apropiat curs de apă (Dunărea) este la aprox. 1,5 km față de proiect.</p>
Denumire specie	<i>Cobitis elongatoides</i> , 5297
Denumire populară	Zvârlugă
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Preferă apele lin curgătoare sau stătătoare a căror facies este format din nisip, argilă și mai rar pietriș. Evită ecosistemele acvatice al căror facies este format din mâl.</p> <p>Hrană Hrana este procurată noaptea de pe fundul/ faciesul mediului abiotic (specie bentofagă); hrana este reprezentată de alge, larve de insecte, respectiv nevertebrate psamofile.</p> <p>Reproducere Procesul de reproducere se desfășoară în lunile aprilie - iulie.</p> <p>Activitate Hrana este procurată noaptea. Un obicei/comportament des întâlnit la speciile din genul <i>Cobitis</i> este acela de a se îngropa în substratul/faciesul ecosistemului acvatic.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Mărimea populației cel puțin 10000 de indivizi.</p> <p>Distribuția speciei în sit In zona ariei naturale protejate Blahnița zvârluga apare cu frecvența moderată, fiind întâlnită pe aproape întregul traiect al pârâului Blahnița și în pârâul Orevița, amonte de vărsare. Prezenta speciei este menționată și în Dunăre, în zona ariei naturale protejate.</p>
Suprafața habitatului speciei	6 - 8 ha în pârâul Blahnița 150 - 200 ha în Dunăre
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: În zona ariei naturale protejate Blahnița zvârluga apare cu frecvență moderată, fiind întâlnită pe aproape întregul traiect al pârâului Blahnița (aprox. 1,5 km față de proiect) și în pârâul Orevița, amonte de vărsare.</p>
Denumire specie	<i>Gymnocephalus baloni</i> , 2555
Denumire populară	Ghiborț de Dunăre
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Ghiborțul de râu, după cum sugerează numele, este o specie dulcicolă, reofilă, populând cursurile mari de apă, lin curgătoare din zonele de șes sau chiar colinare. Preferă zonele cu substratul tare, nisipos, argilos sau pietros. Trăiește în apropierea substratului, în apă adâncă, dar bine oxigenată.</p> <p>Hrană</p>

Informație/Atribut	Descriere
	<p>Ghiborțul de râu este bentonofag, consumând cu precădere viețuitoare nevertebrate, uneori chiar și puiet de pește.</p> <p>Reproducere Reproducerea are loc în lunile martie-mai.</p> <p>Activitate Este teritorial, fiind activ atât ziua, cât și noaptea.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Mărimea populației cel puțin 5000 de indivizi.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezența speciei este menționată ca rară în Dunăre în zona ariei naturale protejate Blahnița.</p>
Suprafața habitatului speciei	100 - 150 ha
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management Prezența speciei este menționată ca rară în Dunăre în zona ariei naturale protejate Blahnița. Nu există hărți cu distribuția speciei în sit. Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 1,5 km față de Dunăre.</p>
Denumire specie	<i>Gymnocephalus schraetzer</i> , 1157
Denumire populară	Răspăr
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Răspărul este o specie reofilă, populând apele lin curgătoare din zonele de șes sau chiar colinare, cu facies nisipos, argilos sau pietros. Se întâlnește în special în apropierea substratului, unde, uneori se adună în cârduri. Accidental, se poate întâlni și bălți inundabile, unde ajunge în urma viiturilor.</p> <p>Hrană Răspărul este bentonofag, consumând diverse specii de nevertebrate bentonice (în special moluște), dar și icre sau chiar puiet de pește.</p> <p>Reproducere Reproducerea are loc primăvara, în lunile aprilie-mai. Icrele, aderente, sunt depuse pe pietre, în benzi.</p> <p>Activitate Se hrănește mai intens noaptea sau la crepuscul, dar este activ, căutând hrană și în timpul zilei.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Mărimea populației cel puțin 10000 de indivizi.</p> <p>Distribuția speciei în sit Specia este menționată ca prezentă în Dunăre în zona ariei naturale protejate Blahnița.</p>
Suprafața habitatului speciei	100 - 150 ha
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Specia este menționată ca prezentă în Dunăre în zona ariei naturale protejate Blahnița. Nu există hărți cu distribuția speciei în sit. Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 1,5 km față de Dunăre.</p>
Denumire specie	<i>Aspius aspius (sin. Leuciscus aspius)</i> , 1130
Denumire populară	Avat
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Specie dulcicolă reofil-stagnofilă, întâlnită frecvent în râurile de șes până în zona colinară, bălți, lacuri dulcicole sau salmastre.</p>

Informație/Atribut	Descriere
	<p>Hrană Se hrănește cu pești mărunți (pești de talie mică), larve de insecte, moluște mici, crustacee și viermi.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în luna martie când temperatura apei atinge 6 - 10°C și se încheie în luna aprilie.</p> <p>Activitate Este o specie diurnă. Exemplarele juvenile formează mici cârduri, iar exemplarele senescente devin solitare.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Mărimea populației cel puțin 10000 de indivizi.</p> <p>Distribuția speciei în sit Este specie frecvent întâlnită în Dunăre și lacurile inundabile și segmentele inferioare și mijlocii ale râurilor mari din România. În zona ariei naturale protejate Blahnița specia este menționată ca fiind abundentă în Dunăre și rară în cursul inferior al pârâului Blahnița.</p>
Suprafața habitatului speciei	Nu există date
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: În zona ariei naturale protejate Blahnița specia este menționată ca fiind abundentă în Dunăre și rară în cursul inferior al pârâului Blahnița. Nu există hărți cu distribuția speciei în sit. Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 1,5 km față de Dunăre și aprox. 1,5 km față de pârâului Blahnița</p>
Denumire specie	<i>Misgurnus fossilis</i> , 1145
Denumire populară	Țipar
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Preferă apele stătătoare sau lin curgătoare (zona mreii până în zona scobarului) din zona colinară și mai rar în cea de șes. În râuri este localizat în sectoarele care prezintă vegetație submersă, respectiv un facies mîlos.</p> <p>Hrană Paleta trofică a țiparului este variată, de la plante acvatice și detritus vegetal la nevertebrate bentonice (crustacee, larve de insecte, moluște etc.).</p> <p>Reproducere Reproducerea are loc în lunile martie-iunie. Ponta este depusă pe vegetația acvatică.</p> <p>Activitate Au o activitate nocturnă, pe timpul zilei rămân îngropați în nisip.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Mărimea populației cel puțin 1000 de indivizi.</p> <p>Distribuția speciei în sit Specia a fost semnalată de către pescari ca fiind prezentă în pârâul Blahnița, însă cu apariție foarte rară, în tronsonul mijlociu al pârâului, aval de localitatea Pătulele și în zona Băltii Rotunda.</p>
Suprafața habitatului speciei	1,5 ha

Informație/Atribut	Descriere
	
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management: Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 7,5 km
Denumire specie	<i>Pelecus cultratus</i>, 2522
Denumire populară	Săbiță
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Preferă apele stătătoare și curgătoare (specie reofilstagnofilă).</p> <p>Hrană Hrana este reprezentată de plancton, nevertebrate bentonice, insecte și pești de talie mică.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere are loc în lunile aprilie - iunie.</p> <p>Activitate Înoată între ape sau aproape de suprafața apei, în cârduri. Cârdurile sunt pe vârste uneori juvenili se amestecă printre cârdurile de obleți.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Mărimea populației cel puțin 10000 de indivizi.</p> <p>Distribuția speciei în sit Specia este menționată ca prezenta în Dunare în zona ariei naturale protejate Blahnita.</p>
Suprafața habitatului speciei	1000 – 1200 ha
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management: Prezența speciei este menționată în Dunăre. Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 1,5 km față de Dunăre.
Denumire specie	<i>Rhodeus amarus</i>, 5339
Denumire populară	Boarță
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Preferă apele stătătoare sau lin curgătoare, dar este întâlnită frecvent și în plin curent, ajungând chiar până în zona păstrăvului (zona montană).</p> <p>Hrană Hrana este reprezentată de fitoplancton, resturi de plante acvatice, respectiv detritus vegetal.</p> <p>Reproducere Reproducerea are loc în lunile aprilie-august. Reproducerea este dependentă de prezența scoicilor de baltă (genul</p>

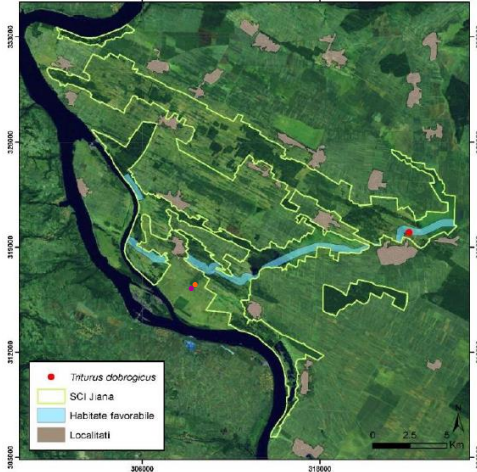
Informație/Atribut	Descriere
	Anodonta) sau de râu (genul Unio), deoarece ponta este depusă prin intermediul ovopozitorului în cavitatea branhială a scoicilor unde are loc și fecundarea, respectiv dezvoltarea alevinilor.
Date specifice la nivelul ariei	<p>Mărimea populației cel puțin 10000 de indivizi.</p> <p>Distribuția speciei în sit Specia a fost semnalată în Blahnița în stațiile de monitorizare amplasate în zona localităților Livezile, Rogova, Hotărani, Bucura, Viașu, Pătulele, Dănceu, în zona Băltii Rotunda și aval de localitatea Balta Verde. Prezența speciei a fost evidențiată și în pârâul Orevița, amonte de vărsarea în Blahnița.</p>
Suprafața habitatului speciei	8 ha
	
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management: aprox. 1,8 km
Denumire specie	<i>Romanogobio vladkovi</i>, 5329
Denumire populară	Porcușor de vad
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Preferă apele curgătoare (specie reofilă) din zona de șes a căror facies este compus din nisip fin sau argilă. Evită apele stătătoare sau apele curgătoare care au viteza mare de curgere în detrimentul apelor cu curent slab (28-45 cm/s).</p> <p>Hrană Hrana este procurată de pe fundul / faciesul mediului abiotic (specie bentofagă), hrană care este reprezentată de diatomee, detritus organic, respectiv larve mici de efemeride.</p> <p>Reproducere Reproducerea are loc în lunile mai-iunie.</p> <p>Activitate Este o specie solitară, dar uneori se adună în cârduri mici. Activitatea adulților manifestată prin diferite tipuri de comportament este pronunțată noaptea, situație care nu se repetă și la juvenili, deoarece la această vârstă sunt activi în timpul zilei.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Mărimea populației cel puțin 10000 de indivizi.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezența speciei a fost identificată, alături de specia <i>Gobio gobio</i> aproape pe întregul traiect al pârâului Blahnița și amonte de vărsarea pârâului Orevița.</p>

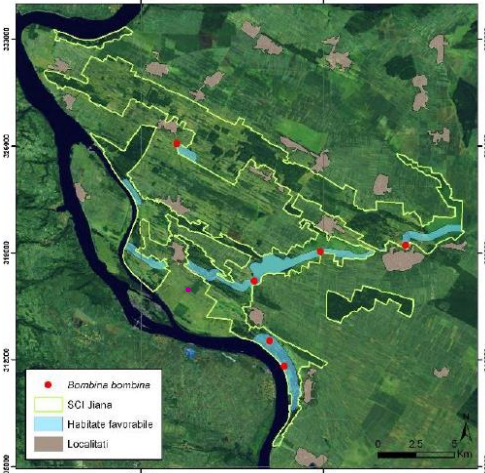
Informație/Atribut	Descriere
	Specia este prezenta și în Dunăre în zona ariei naturale protejate Blahnița. În Blahnița specia apare cu frecvență moderată.
Suprafața habitatului speciei	1,5 – 3 ha
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management: Prezenta speciei a fost identificată aproape pe întregul traiect al pâ râului Blahnița și amonte de vărsarea pâ râului Orevița. Specia este prezentă și în Dunăre în zona ariei naturale protejate Blahnița. Nu există hărți cu distribuția speciei în sit. Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 1,5 km față de Dunăre și aprox. 1,5 m față de pâ râului Blahnița.
Denumire specie	<i>Sabanejewia balcanica</i>, 5197
Denumire populară	Dunăriță
Descrierea speciei	Cerințe de habitat Preferă apele curgătoare a căror facies este format din prundiș amestecat cu nisip și argilă; altitudinea ecosistemelor acvatice reofile nu condiționează prezența ei. Hrană Hrana reprezentată de diatomee, respectiv nevertebrate de talie mică, este procurată noaptea de pe fundul/ faciesul mediului abiotic (specie bentofagă). Reproducere Reproducerea are loc în lunile mai-august. Activitate Hrana este procurată noaptea. Un obicei/comportament des întâlnit este acela de a se îngropa în substratul/faciesul ecosistemului acvatic.
Date specifice la nivelul ariei	Mărimea populației cel puțin 10000 de indivizi. Distribuția speciei în sit Specia este menționată în Dunăre, în zona ariei naturale protejate Blahnița. Prezenta sa nu a fost identificată în paraiele din aria naturală protejată
Suprafața habitatului speciei	100 -150 ha
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management Specia este menționată în Dunăre, în zona ariei naturale protejate Blahnița. Nu există hărți cu distribuția speciei în sit. Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 1,5 km față de Dunăre.
Denumire specie	<i>Zingel streber</i>, 1160
Denumire populară	Fusar (Streber)
Descrierea speciei	Cerințe de habitat Fusarul este o specie dulcicolă, reofilă, populând râuri mai mici sau mai mari, dar cu apă adâncă, limpede și curent puternic. Preferă zonele cu substrat tare, nisipos sau pietros. Fusarul este bentonic, fiind găsit de obicei printre pietre sau parțial îngropat în nisip. Hrană Fusarul este bentonofag, consumând diverse nevertebrate acvatice (în special larve de insecte și viermi), uneori cu icre și puietul altor pești. Reproducere Reproducerea se realizează primăvara, în lunile martie-mai. Ponta este depusă pe substratul pietros. Activitate Este solitar, activ noaptea.
Date specifice la nivelul ariei	Mărimea populației cel puțin 1000 de indivizi.

Informație/Atribut	Descriere
	Distribuția speciei în sit Prezența speciei este posibilă în Dunare, în zona ariei naturale protejate Blahnița Mehedinti.
Suprafața habitatului speciei	100 - 150 ha
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management Specia este menționată în Dunăre, în zona ariei naturale protejate Blahnița. Nu există hărți cu distribuția speciei în sit. Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 1,5 km față de Dunăre.
Denumire specie	<i>Zingel zingel</i>, 1159
Denumire populară	Pietrar
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Pietrarul este o specie dulcolă, reofilă, populând cursul principal al unor râuri mari, unde găsește substrat tare, nisipos sau pietros. Preferă zonele cu apă adâncă, limpede și curent puternic. Pietrarul este bentonic, fiind găsit de obicei printre pietre.</p> <p>Hrană Pietrarul este bentonofag, hrănindu-se în special noaptea cu diverse nevertebrate acvatice și pești mărunți.</p> <p>Reproducere Reproducerea se realizează primăvara, în lunile martie-aprilie. Ponta este depusă pe substratul pietros, icrele aderând puternic de substrat.</p> <p>Activitate Pietrarul se hrănește în special noaptea.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Mărimea populației cel puțin 1000 de indivizi.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezența speciei este posibilă în Dunare, în zona ariei naturale protejate Blahnița Mehedinti.</p>
Suprafața habitatului speciei	50 - 100 ha
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management Specia este menționată în Dunăre, în zona ariei naturale protejate Blahnița. Nu există hărți cu distribuția speciei în sit. Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 1,5 km față de Dunăre.

Tabelul 23: Descrierea speciilor de amfibieni prezente în situl ROSAC0306 Jiana

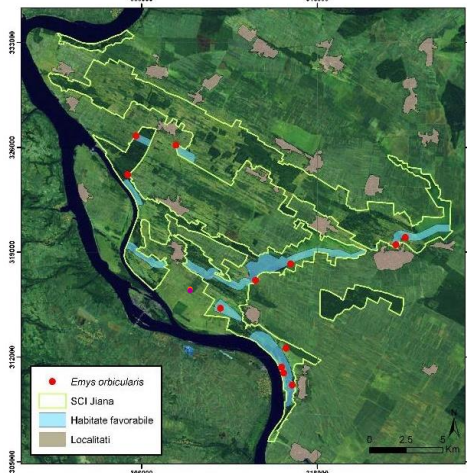
Informație/Atribut	Descriere
Denumire specie	<i>Triturus dobrogicus</i>, 1993
Denumire populară	Triton cu creastă dobrogean
Descriere specie	<p>Cerințe de habitat Este o specie acvatică și terestră. Preferă ape mai adânci, stătătoare sau lin curgătoare din zone deschise sau împădurite. În faza terestră sunt întâlniți în marginea bălților ascunși în stuful culcat la pământ și amestecat cu mâl sau în litiera arboretelor și subarboretelor.</p> <p>Hrană Se hrănește atât cu artropode și râme, cât și cu mormoloci și tritoni mai mici.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în luna aprilie.</p>

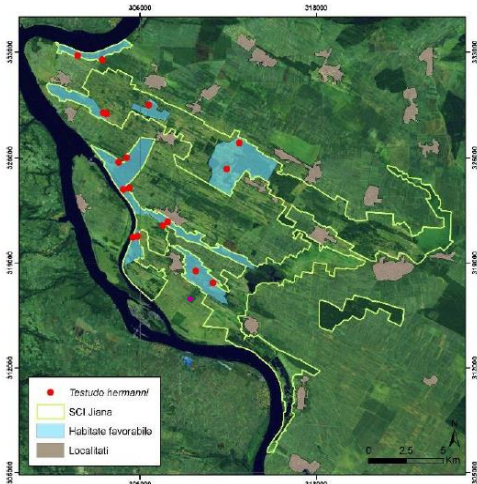
Informație/Atribut	Descriere
	<p>Activitate În general adulții părăsesc apa la sfârșitul lunii iunie, deși unele exemplare pot rămâne în mediul acvatic perioade mai lungi de timp. În iulie-august larvele se metamorfozează. În restul timpului tritonii își petrec viața pe uscat, unde și hibernează; în regiunile inundate unde uscatul este mai rar își petrec viața terestră sub grămezi mari de stuf tăiat sau îngropați în mărul noroios de pe malul bălților.</p>
<p>Date specifice la nivelul ariei</p>	<p>Mărimea populației cel puțin 5000 de indivizi.</p> <p>Distribuția speciei în sit Habitatele favorabile, reprezentate de zonele umede care pot fi utilizate de această specie, sunt marcate cu albastru iar punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției. Prezența tritonului dobrogean a fost detectată doar într-un singur habitat umed din imediata apropiere a râului Blahnița, în apropiere de localitatea Pătulele. Deoarece specia este extrem de criptică în afara perioadei de reproducere, este posibil ca ea să fie răspândită pe suprafețe mai extinse la nivelul sitului. Au fost identificate și alte habitate care sunt aparent adecvate pentru existența tritonului dobrogean la nivelul sitului, fiind necesară monitorizarea viitoare a acestora în perioada de reproducere a speciei. Specia a fost semnalată și de lângă localitatea Balta Verde de către Covaciu - Marcov și colab., 2009.</p>
<p>Suprafața habitatului speciei</p>	<p>1000 - 3000 ha</p>
	
<p>Distanța față de proiect</p>	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Prezența speciei a fost semnalată la aprox. 15 km față de proiect. Prezența habitatelor favorabile a fost semnalată la o distanță de aprox. 1,5 km față de proiect.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în timpul vizitelor în teren.</p>
<p>Denumire specie</p>	<p><i>Bombina bombina</i>, 1188</p>
<p>Denumire populară</p>	<p>Izvoarașul (buhaiul) de baltă cu burtă roșie</p>
<p>Descriere specie</p>	<p>Cerințe de habitat Preferă în general bălțile de dimensiuni mai mari,</p>

Informație/Atribut	Descriere
	<p>permanente sau semipermanente, cu vegetație palustră bogată, zone mlăștinoase, dar și ape încet curgătoare (cum sunt izvoare sau canale de irigație). În general alege ape mai curate decât <i>Bombina variegata</i>, deși este întâlnită și în zone poluate. Folosește adesea canalele ca mijloc de dispersie. Este specie termofilă, fiind activă la temperaturi cuprinse între 10 și 30° C.</p> <p>Hrană Larvele se hrănesc în general cu vegetația algală de pe plante și alte structuri. Hrana adulților constă din ortoptere, coleoptere și alte nevertebrate.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe din aprilie și durează 2-3 luni.</p> <p>Activitate Buhaiul de baltă cu burtă roșie este o specie termofilă, este activ atât ziua cât și noaptea, predominant acvatică. Perioada de activitate începe din martie-aprilie până în octombrie. Se retrag pe uscat pentru hibernare în perioada octombrie. Iese din hibernare în perioada martie -aprilie, când intră în apă pentru reproducere.</p>
<p>Date specifice la nivelul ariei</p>	<p>Mărimea populației cel puțin 30000 de indivizi.</p> <p>Distribuția speciei în sit Habitatele favorabile, reprezentate de zonele umede care pot fi utilizate de această specie, sunt marcate cu albastru iar punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției. Specia a fost întâlnită în diferite habitate umede din perimetrul întregului sit, în bălți de infiltrație, canale de irigație, în zone lin curgătoare de pe valea Blahniței, zonele mlăștinoase și pe marginea lacurilor din apropierea localității Izvoarele. Specia a fost semnalată și de lângă localitățile Balta Verde și Jiana de către Covaciu - Marcov și colab., 2009.</p>
<p>Suprafața habitatului speciei</p>	<p>1700 - 3000 ha</p>
	
<p>Distanța față de proiect</p>	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Prezența speciei a fost semnalată la aprox. 4 km față de proiect.</p>

Informație/Atribut	Descriere
	Prezența habitatelor favorabile a fost semnalată la o distanță de aprox. 1,5 km față de proiect. Vizite în teren Specia nu a fost observată în timpul vizitelor în teren.

Tabelul 24: Descrierea speciilor de reptile prezente în situl ROSAC0306 Jiana

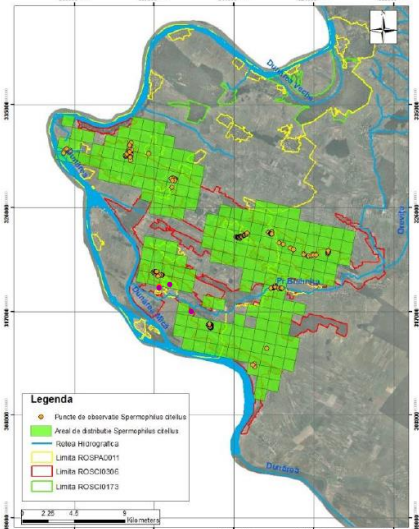
Informație/Atribut	Descriere
Denumire specie	<i>Emys orbicularis</i>, 1220
Denumire populară	Țestoasa de apă
Descriere specie	<p>Cerințe de habitat Preferă habitate acvatice (bălți, heleșteie, lacuri, râuri cu cursul lin) din zonele de câmpie, colinare și de deal, cu vegetație ierboasă și arbustivă pe mal, cu vegetație acvatică și cu populații importante de pești și nevertebrate acvatice. Alege microhabitate cu vegetație deasă. Sunt fidele locurilor de însoțire - arbori căzuți în apă, pietre, puncte de pe mal fără vegetație.</p> <p>Hrană Hrana constă din viermi, melci, insecte acvatice (mai ales larve de diptere), pești, tritoni, mormoloci, broaște. Deși dieta este predominant carnivoră, țestoasele consumă și materie vegetală.</p> <p>Reproducere Reproducerea are loc primăvara în perioada martie-aprilie, iar pontă este depusă în perioada mai-iulie pe uscat într-o groapă.</p> <p>Activitate Țestoasa de apă este o specie diurnă. Indivizii se pot deplasa până la 1000 de metri, excepțional 4000 de metri de la malul apei. Perioada de hibernare începe din luna octombrie și durează până în martie-aprilie.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Mărimea populației cel puțin 7500 de indivizi.</p> <p>Distribuția speciei în sit Habitatele favorabile, reprezentate de zonele umede care pot fi utilizate de această specie, sunt marcate cu albastru iar punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției. Specia beneficiază la nivelul sitului de numeroase habitate favorabile, prezența sa fiind identificată în numeroase locații de pe întreg perimetrul ariei protejate, de-a lungul Blahniței, în pescăriile din sit, în canalele de irigație, în lacurile și zonele mlăștinoase din apropierea localității Izvoarele, dar și în bălți de infiltrație de dimensiuni reduse. Specia a fost semnalată și de lângă localitatea Țigănași de către Covaciu - Marcov și colab., 2009.</p>
Suprafața habitatului speciei	1900 - 4000 ha
	
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management:

Informație/Atribut	Descriere
	<p>Prezența speciei a fost semnalată la aprox. 2,2 km față de proiect. Prezența habitatelor favorabile a fost semnalată la o distanță de aprox. 1,5 km față de proiect.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în timpul vizitelor în teren.</p>
Denumire specie	<i>Testudo hermanni</i>, 1217
Denumire populară	Țestoasa bănățeană
Descriere specie	<p>Cerințe de habitat Sunt animale foarte bine adaptate la habitate aride dar pot fi întâlnite și în zone cu umiditate mai ridicată. Nu sunt foarte pretențioase la habitat, fiind găsite atât în pajiști, cât și în păduri și vii. Preferă poienile în pantă, aflate la liziera pădurilor.</p> <p>Hrană Se hrănește cu diverse vegetale; totuși dieta poate include insecte, răme, melci sau chiar cadavre.</p> <p>Reproducere Împerecherea are loc la sfârșitul primăverii (în perioada aprilie – mai), eventual chiar și în iunie). Femelele depun ouăle la începutul verii.</p> <p>Activitate Duce o viață diurnă, fiind o specie termofilă; pe timpul nopții sau în amiezile călduroase de vară se adăpostește sub tufișuri sau mărcinișuri, iar în locurile cu stâncărie se ascunde în grote. Hibernarea durează din octombrie până la începutul lunii aprilie.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Mărimea populației cel puțin 7500 de indivizi.</p> <p>Distribuția speciei în sit Habitatele favorabile, reprezentate de zonele care pot fi utilizate de această specie, sunt marcate cu albastru iar punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției. Specia este larg răspândită la nivelul sitului, unde există numeroase habitate favorabile pentru țestoase, de la păduri și pajiști până la vii, în zone deluroase însorite.</p>
Suprafața habitatului speciei	3400 - 5000 ha
	
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Prezența speciei a fost semnalată la aprox. 2,2 km față de proiect. Prezența habitatelor favorabile a fost semnalată la o distanță de aprox. 1,2 km față de proiect.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în timpul vizitelor în teren.</p>

Tabelul 25: Descrierea speciilor de mamifere prezente în situl ROSAC0306 Jiana

Informație/Atribut	Descriere
Denumire specie	<i>Spermophilus citellus</i>, 1335

Informație/Atribut	Descriere
<p>Denumire populară</p> <p>Descriere specie</p>	<p>Popândău</p> <p>Cerințe de habitat Specia are cerințe specifice de habitat, fiind prezentă în habitate caracterizate de vegetație ierboasă scundă de stepă și în habitate semi-naturale sau artificiale similare (terenuri înierbate, izlazuri, pajiști, terenuri cultivate, îndeosebi cu plante furajere perene (lucernă, trifoi), dar și în alte tipuri de culturi, grădini, livezi, chiar până la liziera pădurii, râpe, diguri, marginea drumurilor de țară). Prezența unui pășunat de intensitate redusă este importantă în majoritatea locațiilor din România. Galeria are o arhitectură foarte variată, în funcție de tipul de sol, microrelief, cantitatea de precipitații, densitatea populației, vârsta individului. Galeria poate avea una sau mai multe deschideri iar culoarele pot fi uneori ramificate. După modul de folosire se disting două tipuri de galerii: temporare și permanente. Galeria temporară este construită fie la suprafață, la doar 20-30 cm adâncime, fie la o profunzime mai mare (80-120 cm). Ele pot fi prevăzute cu 1-2 încăperi pentru culcușuri. Galeria permanentă, ce servește pentru hibernare, are o structură mai complicată și atinge o adâncime de aproximativ 2 m. Cuibul acestora este și el amplasat mai profund și adăpostit într-o cameră ale cărei dimensiuni sunt variabile, servind la creșterea puilor și ca loc pentru hibernare.</p> <p>Hrană Consumă atât hrană vegetală cât și animală. Au fost identificate în hrana popândăului peste 200 specii de plante dintre care gramineele, leguminoasele și compozitele sunt preferate. Hrana animală, consumată primăvara și vara este constituită din insecte, miriapode, melci, răme, mici vertebrate. Popândăul, deși nu face rezerve de hrană pentru iarnă, strânge mici cantități de plante în galerie pe care le consumă în zilele reci, cu ploaie, când nu părăsește adăpostul.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe la câteva zile după ieșirea din hibernare. Ea începe ceva mai târziu în părțile nordice ale țării (ultima decadă a lunii martie – prima jumătate a lui aprilie) decât în regiunile mai sudice (luna martie). Perioada de reproducere poate întârzia cu câteva zile în funcție de temperatură și de precipitațiile ce cad primăvara.</p> <p>Activitate Popândăul este o specie diurnă, heliofilă și își desfășoară activitatea de căutare a hranei în prima parte a zilei (între orele 8-11), și după amiază înainte de asfințitul soarelui. În general, își caută hrana pe o rază mică în jurul galeriei. În zona de stepă juvenilii se deplasează pe o distanță minimă de aprox. 70 m față de vizuină (aprox. 350 m distanța maximă), în timp ce adulții se deplasează pe o distanță de aprox. 40 m (distanța maximă de aprox. 200 m). În zonele de luncă juvenilii se deplasează pe o distanță cuprinsă între 40 - 130 m față de vizuină, în timp ce adulții de se deplasează pe o distanță cuprinsă între 45 - 90 m. În unele cazuri se poate deplasa la distanțe de 500 - 800 m, atras fiind de o sursă mai abundentă de hrană.</p>
<p>Date specifice la nivelul ariei</p>	<p>Mărimea populației cel puțin 1000 de indivizi.</p> <p>Distribuția speciei în sit Specia a fost identificată în apropierea localităților: Jiana, Jiana Veche, Burila Mare, Burila Mica, Bistețu, Gruia, Izvoarele, Dăncești, Izvoru Frumos, Balta Verde, Gogoșu, Pristol.</p>
<p>Suprafața habitatului speciei</p>	<p>5000 - 7000 ha</p>

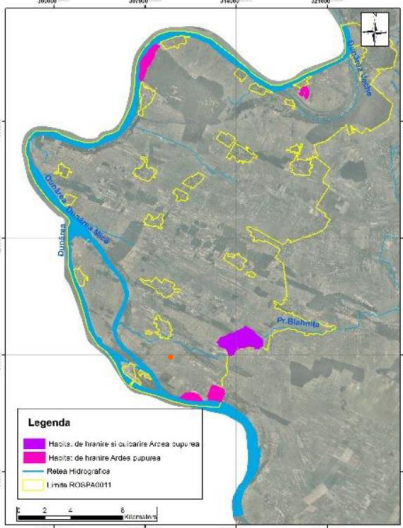
Informație/Atribut	Descriere
	
<p>Distanța față de proiect</p>	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Conform planului de management amplasamentul proiectului se suprapune peste arealul de distribuție al speciei <i>Spermophilus citellus</i> (popândău).</p> <p>Vizite în teren Specia a fost observată în timpul vizitelor în teren pe amplasament.</p>
<p>Denumire specie</p>	<p><i>Lutra lutra</i>, 1355</p>
<p>Denumire populară</p>	<p>Vidră de râu</p>
<p>Descriere specie</p>	<p>Cerințe de habitat Ocupă țărmurile împădurite ale apelor curgătoare și stătătoare, fie de munte sau șes. Trăiește și în ape sălcii. Are nevoie de adăpost (pădure sau stuf). De regulă, nu își construiește galerie, ci ocupă o galerie de vulpe sau viezure, sau se mulțumește cu adâncituri naturale de sub țărmuri, rădăcini de arbori de pe mal, pe care și le adâncește și le amenajează după nevoile ei, eventual cu o ieșire sub nivelul apei și un cotlon mai larg deasupra acestuia, prevăzut cu o deschidere pentru aerisire.</p> <p>Hrană Consumă, în principal, pești și raci. Dintre speciile de pești, preferă păstrăvul, lipanul, crapul. În afară de acestea mai consumă broaște, rațe sălbatice, lișițe, rozătoare acvatice.</p> <p>Reproducere Împerecherea are loc la sfârșitul iernii – primăvara devreme, durata gestației fiind de 60-63 zile.</p> <p>Activitate Vidra este activă la amurg și în timpul nopții.</p>
<p>Date specifice la nivelul ariei</p>	<p>Mărimea populației Trebuie definit în termen de 3 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Trebuie definit în termen de 3 ani.</p>
<p>Suprafața habitatului speciei</p>	<p>Nu există date.</p>
<p>Distanța față de proiect</p>	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în timpul vizitelor în teren.</p>

13.3.2 ROSPA0011 Blahnița

În tabelul următor sunt prezentate informații cu privire la speciile semnalate în zona proiectului conform informațiilor oferite de Planul de management pentru aria protejată ROSPA0011 Blahnița, dar și a observațiilor din teren efectuate în perioada noiembrie 2022 – iulie 2023.

Tabelul 26: Descrierea speciilor de păsări prezente în situl ROSPA0011 Blahnița

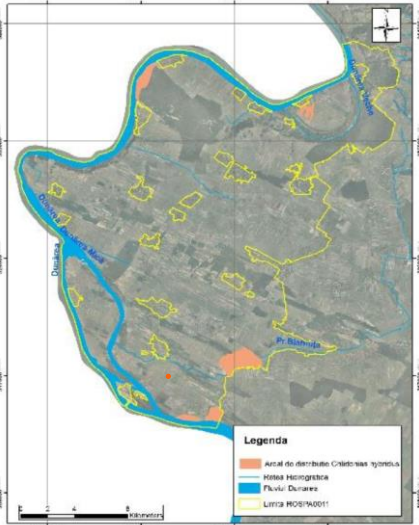
Informație/Atribut	Descriere
Denumire specie	<i>Ardea purpurea</i> , A029
Denumire populară	Stârc roșu
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Specia este legată de habitatele acvatice naturale, întinse, cu suprafețe mari de stuf, în care își amplasează coloniile (în zone retrase, izolate).</p> <p>Hrană Este o specie carnivoră, hrănindu-se în special cu pești (5 - 15 cm lungime), amfibieni sau nevertebrate din zonele acvatice. Ocazional prinde mamifere de talie mică sau pui de păsări.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe la sfârșitul lunii aprilie / începutul lunii mai. Perechile cuibăresc colonial, adesea în colonii mixte cu alte specii de <i>Ardeidae</i>. Cuiburile sunt de dimensiuni mari, construite din stuf. Amplasarea cuiburilor are loc de obicei în zone cu stuf masiv, dens, în regiuni parțial inundate.</p> <p>Activitate Activitate diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Reproducere</p> <p>Abundență Prezență certă</p> <p>Mărimea populației 10 – 30 perechi cuibăritoare</p> <p>Distribuția speciei în sit În cadrul sitului specia folosește pentru cuibărit zona amenajării piscicole Rotunda, iar pentru hrănit și odihnă și zonele de la Ostrovul Corbului, Pădurea Crivina și zona umedă din sudul localității Izvoare.</p>

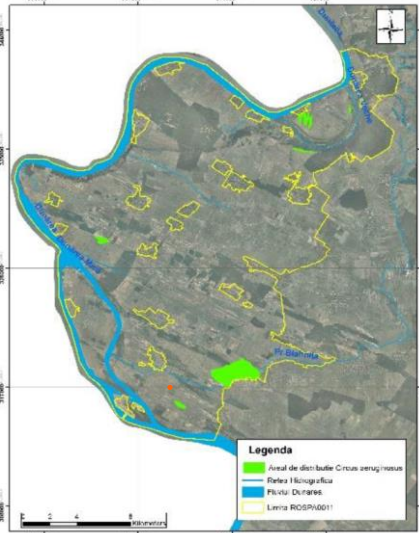
Informație/Atribut	Descriere
	
<p>Distanța față de proiect</p>	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Habitata de hrănire și cuibărire: aprox. 3,8 km Habitata de hrănire: aprox. 2,2 km</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
<p>Denumire specie</p>	<p><i>Ardeola ralloides</i>, A024</p>
<p>Denumire populară</p>	<p>Stârc galben</p>
<p>Descrierea speciei</p>	<p>Cerințe de habitat Specia este legată de habitatele acvatice naturale, întinse, cu vegetație bogată în care își amplasează coloniile și cu zone mlăștinoase întinse, pentru hrănire.</p> <p>Hrană Este o specie carnivoră, hrănindu-se în special nevertebrate acvatice - în special larve, amfibieni, moluște sau pești de talie mică. Ocazional vânează și în habitata periferice zonelor umede, în special ortoptere sau gândaci.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe la sfârșitul lunii aprilie / începutul lunii mai. Perechile cuibăresc colonial, adesea în colonii mixte cu alte specii de <i>Ardeidae</i>. Cuiburile sunt construite din crengi sau stuf. Amplasarea cuiburilor are loc de obicei în zone mai retrase, ascunse, în vegetație densă, în apropierea sau deasupra apei.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
<p>Date specifice la nivelul ariei</p>	<p>Statut de prezență Reproducere</p> <p>Abundență Prezență certă</p> <p>Mărimea populației 0 – 10 perechi cuibăritoare</p> <p>Distribuția speciei în sit Buhaiul de baltă folosește pentru cuibărit zona de stuf a amenajării piscicole Rotunda.</p>

Informație/Atribut	Descriere
	
<p>Distanța față de proiect</p>	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Habitat de cuibărire: aprox. 1,5 km</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului</p>
<p>Denumire specie</p>	<p><i>Aythya nyroca</i>, A060</p>
<p>Denumire populară</p>	<p>Rață roșie</p>
<p>Descrierea speciei</p>	<p>Cerințe de habitat Este prezentă în toate zonele umede mari în perioada de cuibărit, ocupând habitate acvatice întinse din zonele joase, bogate în vegetație palustră și cu maluri măloase.</p> <p>Hrană Rața roșie este omnivoră, însă mare parte din dietă constă în specii vegetale (macroalge, muguri și frunze ale speciilor de plante acvatice etc.); nevertebratele acvatice constituie o bună parte din dietă în special în perioada de cuibărit (moluște, crustacee și insecte acvatice).</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în luna aprilie, iar depunerea ouălor are loc începând cu luna mai. Păsările cuibăresc izolat, uneori și în grupuri laxe, amplasând cuiburile la câțiva metri distanță. Cuiburile sunt amplasate în apropierea apei, direct pe sol, ascunse în vegetație sau uneori în cavități sau sub rădăcini; cuibărește izolat sau în grupuri răsfirate, uneori în cadrul coloniilor altor specii (pescăruși).</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
<p>Date specifice la nivelul ariei</p>	<p>Statut de prezență Reproducere</p> <p>Abundență Prezență certă</p> <p>Mărimea populației 20– 40 perechi cuibăritoare</p> <p>Distribuția speciei în sit În cadrul sitului specia poate fi observată în zona amenajării piscicole Rotunda și zona umedă Ostrovul Corbului.</p>

Informație/Atribut	Descriere
	
<p>Distanța față de proiect</p>	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: aprox. 3,8 km</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
<p>Denumire specie</p>	<p><i>Botaurus stellaris</i>, A021</p>
<p>Denumire populară</p>	<p>Buhai de baltă</p>
<p>Descrierea speciei</p>	<p>Cerințe de habitat Buhaiul de baltă preferă în perioada de cuibărit habitatele palustre extinse cu ochiuri de apă izolate, fluctuații minime ale nivelului apei și deranj antropic limitat. În afara sezonului de cuibărit este prezent în majoritatea tipurilor de habitate acvatice.</p> <p>Hrană Este o specie carnivoră, hrănindu-se în special cu pești, dar și cu amfibieni, reptile, insecte și larvele acestora, crustacee, moluște, micromamifere, precum și păsări și puii acestora.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere se desfășoară în intervalul martie - iulie. Cuibul este construit de femelă din stuf uscat, frunze și alte materiale vegetale, fiind căptușit cu materiale mai fine. Acesta este amplasat pe vegetație plutitoare sau pe platforme formate din rădăcini de stuf, rareori în arbori.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
<p>Date specifice la nivelul ariei</p>	<p>Statut de prezență Reproducere</p> <p>Abundență Prezență certă</p> <p>Mărimea populației 2- 10 perechi cuibăritoare</p> <p>Distribuția speciei în sit Buhaiul de baltă folosește pentru cuibărit zona de stuf a amenajării piscicole Rotunda</p>

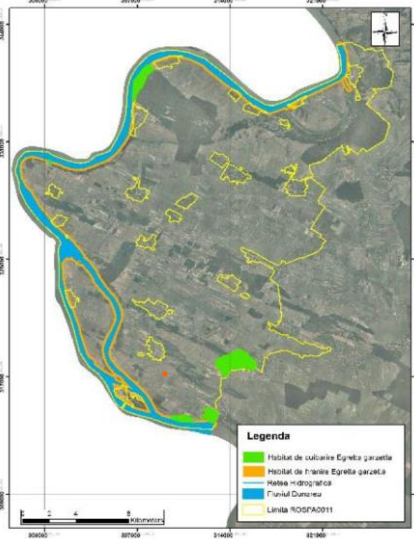
Informație/Atribut	Descriere
	 <p>The map displays the distribution area of <i>Chironomus hybridus</i> in the Gruia area. The distribution area is highlighted in orange. The drainage network is shown in blue, and the Curtea river is shown in yellow. The project site is marked with a red dot. The map includes a scale bar (0-8 km) and a north arrow. The legend is as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> Areal de distribuție <i>Chironomus hybridus</i> (orange) Rețea hidrografică (blue) Fluviul Curtea (yellow) Limita PROIECTULUI (red dot)
<p>Distanța față de proiect</p>	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: aprox. 3,8 km</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
<p>Denumire specie</p>	<p><i>Chironomus hybridus</i>, A196</p>
<p>Denumire populară</p>	<p>Chirighiță cu obraz alb</p>
<p>Descrierea speciei</p>	<p>Cerințe de habitat Specia preferă pentru cuibărire zonele umede de la altitudini joase, mai ales lacurile în proces de colmatare, lacurile cu vegetație plutitoare și submersă abundentă, râuri și mlaștini. În perioada migrației se hrănește în majoritatea habitatelor acvatice, inclusiv golfurile marine.</p> <p>Hrană Specia are o dietă diversificată, consumând insecte terestre sau acvatice, crustacee, amfibieni și pești de dimensiuni mici.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere se desfășoară în lunile mai - iunie. Cuiburile sunt construite din papură și sunt poziționate pe vegetația plutitoare sau submersă, în zonele cu apă de adâncime mică.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
<p>Date specifice la nivelul ariei</p>	<p>Statut de prezență Reproducere</p> <p>Abundență Comună</p> <p>Mărimea populației 100 – 500 perechi cuibăritoare</p> <p>Distribuția speciei în sit Întâlnită în zonele umede din sit.</p>

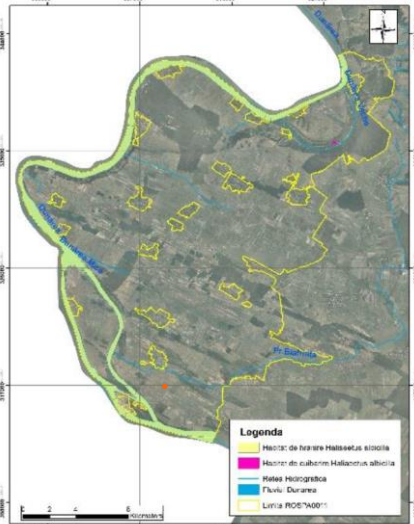
Informație/Atribut	Descriere
	
<p>Distanța față de proiect</p>	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: aprox. 2,2 km</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
<p>Denumire specie</p>	<p><i>Circus aeruginosus</i>, A081</p>
<p>Denumire populară</p>	<p>Erete de stuf</p>
<p>Descrierea speciei</p>	<p>Cerințe de habitat Specia preferă zonele umede cu habitate palustre extinse, însă nu necesită neapărat prezența suprafețelor acvatice. Este prezent și se hrănește și în alte habitate cum sunt terenurile agricole, pășunile și pădurile, acolo unde acestea sunt în apropierea zonelor umede.</p> <p>Hrană Este o specie oportunistă, nefiind specializată pe un tip anume de pradă, fiind condiționată de resursele locale disponibile. Hrană este constituită de obicei din: păsări de talie mică-medie, pui și ouăle acestora, mamifere (în special rozătoare și iepuri), dar și pești, reptile, amfibieni și nevertebrate.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în lunile aprilie - mai. Cuibărește solitar sau în colonii mici unde distanța între cuiburi este relativ mare. Pentru plasarea cuibului specia preferă habitatele palustre extinse, cum sunt stufărișurile, păpurișurile etc. Cuibul este construit sub forma unei grămezi de tulpini de stuf și alte materiale vegetale, fiind construit de femelă, masculul participând prin adăugare de material pe parcursul perioadei de cuibărit.</p> <p>Activitate Pasăre răpitoare de talie medie Specie diurnă</p>
<p>Date specifice la nivelul ariei</p>	<p>Statut de prezență Reproducere</p> <p>Abundență Prezență certă</p> <p>Mărimea populației 10 – 25 perechi cuibăritoare</p> <p>Distribuția speciei în sit În cadrul sitului specia poate fi observată în zona amenajării piscicole Rotunda și la Ostrovul Corbului.</p>

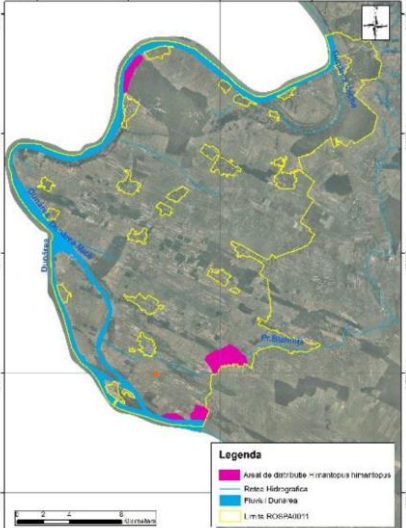
Informație/Atribut	Descriere
	
<p>Distanța față de proiect</p>	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Conform planului de management: areal de distribuție la o distanță de aprox. 900 m</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
<p>Denumire specie</p>	<p><i>Coracias garrulus</i>, A231</p>
<p>Denumire populară</p>	<p>Dumbrăveancă</p>
<p>Descrierea speciei</p>	<p>Cerințe de habitat Specia preferă zone de pajiști/pășuni sau mozaicuri cu culturi agricole (suprafețe reduse), cu arbori maturi cu scorbură, în care cuibărește. Se găsește adesea în zone cu soluri nisipoase sau argiloase, cu rupturi sau alunecări de teren, unde solul este expus, relativ vertical, în care își poate săpa galerii.</p> <p>Hrană Este predominant insectivoră, speciile mari de insecte reprezentând majoritatea dietei (greieri, coropișnițe, diverse coleoptere, larve de fluturi etc.). Consumă adesea viermi, miriapode, melci, scorpioni, dar și vertebrate de mici dimensiuni (șopârle, șerpi, broaște, micromamifere).</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în luna mai. Cuibul este amplasat în scorburile arborilor maturi sau în găuri săpate pereți de loess. Uneori își amplasează cuibul și în nișe din ziduri sau clădiri abandonate.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
<p>Date specifice la nivelul ariei</p>	<p>Statut de prezență Reproducere</p> <p>Abundență Prezență certă</p> <p>Mărimea populației 50 – 70 perechi cuibăritoare</p> <p>Distribuția speciei în sit Răspândire largă pe teritoriul ariilor protejate.</p>

Informație/Atribut	Descriere
	
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: areal de distribuție: în vecinătate</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Egretta alba</i>, A027
Denumire populară	Egretă mare
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Specia este legată de habitatele acvatice naturale, întinse, cu suprafețe mari de stuf, în care își amplasează coloniile (în zone retrase, izolate). În România cuibărește în zonele joase, în special în regiunile extracarpatiche. Cele mai abundente populații sunt în Delta Dunării și în zonele lacurilor mari din regiunile de câmpie. În perioada de migrație este prezentă în numere mai mari și în Transilvania, în special în zonele lacurilor de acumulare.</p> <p>Hrană Este o specie carnivoră oportunistă, în habitatele acvatice se hrănește cu pești, broaște, șerpi, crustacee, insecte acvatice. Adesea se hrănește și pe câmpuri, cu reptile, amfibieni, păsări și mamifere de talie mică.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în luna aprilie. Pechile cuibăresc colonial, adesea în colonii mixte cu alte specii de Ardeidae. Cuiburile sunt de dimensiuni mari, construite din crengi și stuf.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Reproducere</p> <p>Abundență Prezență rară</p> <p>Mărimea populației 40 – 60 perechi cuibăritoare</p> <p>Distribuția speciei în sit În cadrul sitului specia poate fi observată în zona amenajării piscicole Rotunda.</p>

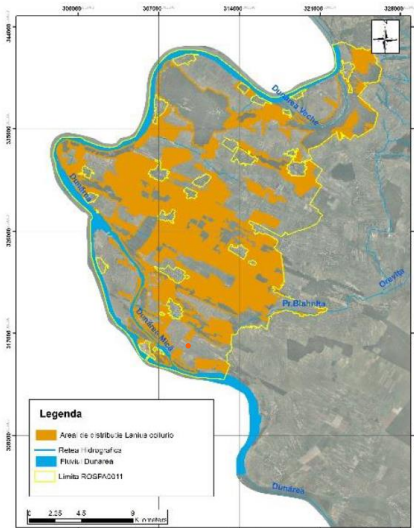
Informație/Atribut	Descriere
	
<p>Distanța față de proiect</p>	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: aprox. 2,2 km</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
<p>Denumire specie</p>	<p><i>Egretta garzetta</i>, A026</p>
<p>Denumire populară</p>	<p>Egretă mică</p>
<p>Descrierea speciei</p>	<p>Cerințe de habitat Specia preferă zonele umede cu ape puțin adânci, atât stătătoare cât și curgătoare, de obicei dulcicole, cum sunt: lacurile, mlaștinile, marginile de râuri, având nevoie pentru cuibărire de zone cu arbori sau tufe în proximitatea zonelor umede. Pentru hrănire poate fi întâlnită în mai multe tipuri de habitate, frecventând des și zonele cu bălți temporare, mai ales în perioada de pasaj.</p> <p>Hrană Este o specie carnivoră oportunistă, consumând insecte terestre și acvatice, moluște, crustacee, moluște, păianjeni, viermi, dar și vertebrate, incluzând: amfibieni, reptile, micromamifere, păsări de dimensiuni mici și o varietate mare de specii de pești, de obicei de dimensiuni mici.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în luna aprilie. Pechile cuibăresc colonial, adesea în colonii mixte cu alte specii de Ardeidae, țigănuși sau cormorani, uneori numărând mii de cuiburi. Cuiburile sunt de dimensiuni medii, construite din crengi și stuf.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
<p>Date specifice la nivelul ariei</p>	<p>Statut de prezență Reproducere</p> <p>Abundență Prezență certă</p> <p>Mărimea populației 420 - 560 perechi cuibăritoare</p> <p>Distribuția speciei în sit Specia este prezentă în zonele umede din ariile protejate studiate.</p>

Informație/Atribut	Descriere
	
<p>Distanța față de proiect</p>	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Habitate de hrănire și cuibărire: aprox. 2,2 km Habitate de hrănire: aprox. 1,4 km</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
<p>Denumire specie</p>	<p><i>Haliaetus albicilla</i>, A075</p>
<p>Denumire populară</p>	<p>Codalb</p>
<p>Descrierea speciei</p>	<p>Cerințe de habitat Codalbul preferă zonele umede mari, incluzând zonele de luncă ale râurilor, mlaștini extinse, lacuri și zonele de coastă. Pentru cuibărire preferă habitatele forestiere cu arbori înalți din vecinătatea zonelor umede (păduri, zăvoaie etc.), dar și stâncăriile (foarte rar cuibărește direct pe sol).</p> <p>Hrană Este o specie carnivora cu dietă mixtă, incluzând specii de pești (mai ales speciile care înoată la suprafață), specii de păsări acvatice precum și ouăle și puii acestora, dar și mamifere de dimensiuni variate: rozătoare, iepuri, căprioare, oi și capre (mamiferele mari sunt de cele mai multe ori consumate atunci când sunt detectați indivizi morți).</p> <p>Reproducere Cuibul este o structură masivă din crengi, căptușită cu mușchi, licheni, alge, iarbă sau lână și este amplasat în arbori înalți sau în stâncării.</p> <p>Activitate Este o specie de pasăre răpitoare de talie mare cu o activitate diurnă.</p>
<p>Date specifice la nivelul ariei</p>	<p>Statut de prezență Reproducere</p> <p>Abundență Prezență rară.</p> <p>Mărimea populației 1 pereche</p> <p>Distribuția speciei în sit Specia a fost observată în zona Ostrovul Corbului.</p>

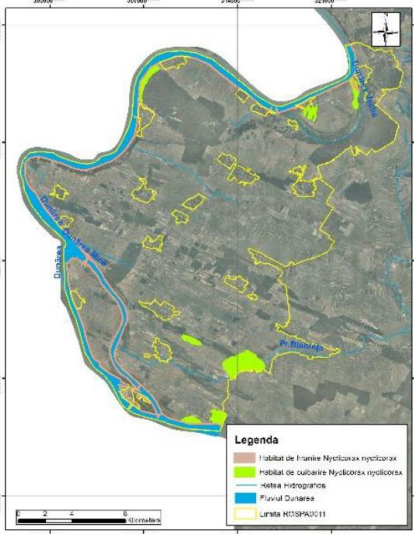
Informație/Atribut	Descriere
	
<p>Distanța față de proiect</p>	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Habitat de hrănire: 1,4 km Habitat de cuibărire: aprox. 23 km</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
<p>Denumire specie</p>	<p><i>Himantopus himantopus</i>, A131</p>
<p>Denumire populară</p>	<p>Piciorong</p>
<p>Descrierea speciei</p>	<p>Cerințe de habitat Specia preferă pentru cuibărire zonele umede cu apă dulce și puțin adâncă, cum sunt lacurile, mlaștinile, luncile râurilor, zonele inundabile etc</p> <p>Hrană Este o specie preponderent carnivoră, consumând nevertebrate legate prin ecologia lor de zonele umede (diverse insecte și larvele acestora, moluște, păianjeni etc.) dar și mormoloci, pești de dimensiuni mici și icre. Ocazional consumă semințe.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere se desfășoară începând cu luna aprilie. Cuibărește direct pe sol sau în vegetația din apropierea apelor, uneori pe vegetație plutitoare. Cuibărește uneori solitar, dar de cele mai multe ori în mici colonii.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
<p>Date specifice la nivelul ariei</p>	<p>Statut de prezență Reproducere</p> <p>Abundență Prezență rară.</p> <p>Mărimea populației 12 - 14 perechi cuibăritoare</p> <p>Distribuția speciei în sit Specia este prezentă în zonele umede din sit.</p>

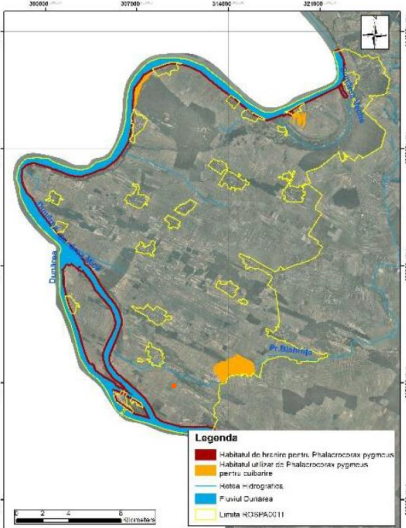
Informație/Atribut	Descriere
	
<p>Distanța față de proiect</p>	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: aprox. 2,2 km</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
<p>Denumire specie</p>	<p><i>Ixobrychus minutus</i>, A022</p>
<p>Denumire populară</p>	<p>Stârc pitic</p>
<p>Descrierea speciei</p>	<p>Cerințe de habitat Specia preferă zonele umede unde vegetația palustră este abundentă, preferând stufărișurile întinse, cu apă la bază (adesea cele în cadrul cărora se află și arbuști).</p> <p>Hrană Este o specie carnivoră, hrana fiind constituită preponderent din insecte acvatice, dar consumă și: pești, păsări de talie mică și ouăle acestora, reptile, amfibieni, moluște, crustacee etc.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere se desfășoară în intervalul mai - iulie. Cuibul este construit din stuf și crengi, sub formă conică, fiind căptușit cu materiale vegetale mai fine, și este plasat în arbori sau arbuști aflați în vegetația palustră.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
<p>Date specifice la nivelul ariei</p>	<p>Statut de prezență Reproducere</p> <p>Abundență Prezență certă.</p> <p>Mărimea populației 120 - 140 perechi cuibăritoare</p> <p>Distribuția speciei în sit Specia este prezentă în zonele umede din sit.</p>

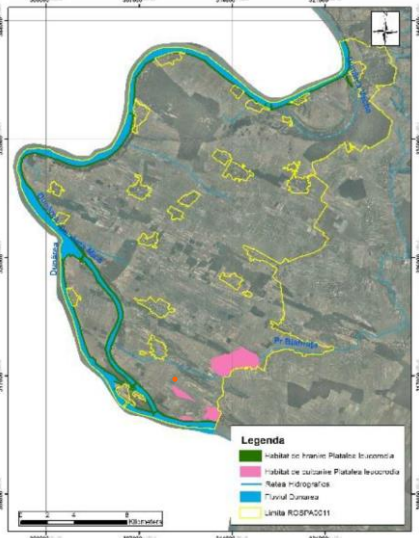
Informație/Atribut	Descriere
	
<p>Distanța față de proiect</p>	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: aprox. 3,8 km</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
<p>Denumire specie</p>	<p><i>Lanius collurio</i>, A338</p>
<p>Denumire populară</p>	<p>Sfrâncioc roșiatic</p>
<p>Descrierea speciei</p>	<p>Cerințe de habitat Cuibărește în toate habitate deschise, de pajiști și pășuni cu tufăriș, sau mozaicuri agricole, de culturi care alternează cu habitate seminaturale, cu tufe izolate sau în aliniamente. Intră inclusiv în localități unde găsește habitate propice (terenuri virane de la periferie, parcuri, grădini etc.).</p> <p>Hrană Specie oportunist carnivoră, se hrănește în special cu insecte de talie mare (ortoptere, coleoptere, odonate etc) și vertebrate de talie mică (rozătoare, șopârle, broaște, păsări de talie mică). Toamna consumă și fructe mici (cireșe sălbatice, fructe de soc etc.).</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere poate începe în luna mai, iar depunerea ouălor are loc începând cu mijlocul lunii mai. Păsările cuibăresc izolat, teritoriul unei perechi poate varia în funcție de calitatea habitatului (în special disponibilitatea de hrană). Cuiburile sunt elaborate, cu structură din plante verzi, căptușite cu materii vegetale, lână puf de plante etc; sunt amplasate în tufe dense și spinoase, de obicei la înălțime mică (1-1,5 m).</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
<p>Date specifice la nivelul ariei</p>	<p>Statut de prezență Reproducere</p> <p>Abundență Prezență comună</p> <p>Mărimea populației 2000 - 2500 perechi cuibăritoare</p> <p>Distribuția speciei în sit Specia este larg răspândită pe teritoriul sitului.</p>

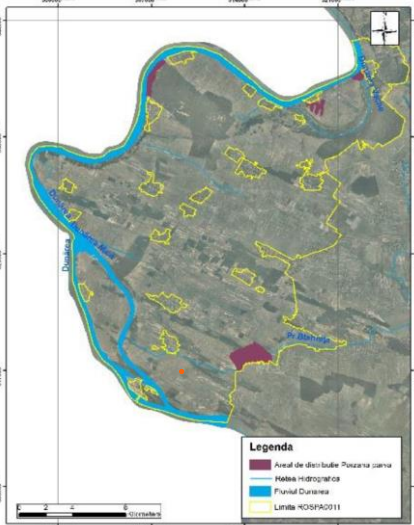
Informație/Atribut	Descriere
	
<p>Distanța față de proiect</p>	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: în vecinătate</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
<p>Denumire specie</p>	<p><i>Mergellus albellus</i>, A068</p>
<p>Denumire populară</p>	<p>Ferestraș mic</p>
<p>Descrierea speciei</p>	<p>Cerințe de habitat Pentru cuibărit preferă habitatele acvatice cu apă dulce, cum sunt lacurile, râurile cu curgere lină, precum și brațele moarte, uneori cu arbori submerși și habitate forestiere în proximitate. În perioada de iarnă și de pasaj apar în cadrul majorității habitatelor acvatice, inclusiv ape sărate.</p> <p>Hrană Consumă preponderent nevertebrate (majoritar insecte și larvele acestora), amfibieni, plante acvatice (semințe, frunze și rădăcini), precum și pești de dimensiuni mici, mai ales în perioada de iernare</p> <p>Reproducere Perioada de cuibărire începe în lunile aprilie-mai. Cuibul este construit de obicei în cuiburi abandonate de ciocănitoare neagră și este căptușit cu pene și puf.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
<p>Date specifice la nivelul ariei</p>	<p>Statut de prezență Reproducere</p> <p>Abundență Prezență certă</p> <p>Mărimea populației Trebuie stabilită în următorii 2 ani</p> <p>Distribuția speciei în sit Cursul Dunării</p>

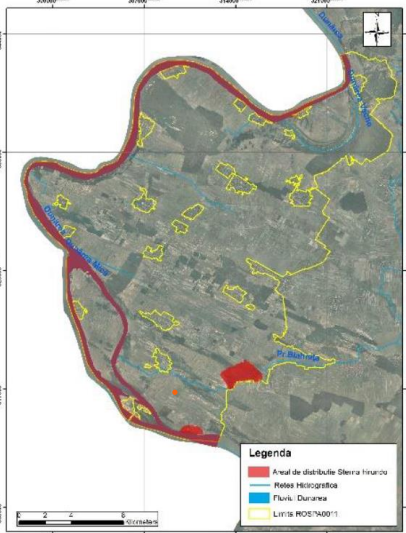
Informație/Atribut	Descriere
	
<p>Distanța față de proiect</p>	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: aprox. 1,5 km</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în timpul vizitelor în teren.</p>
<p>Denumire specie</p>	<p><i>Nycticorax nycticorax</i>, A023</p>
<p>Denumire populară</p>	<p>Stârc de noapte</p>
<p>Descrierea speciei</p>	<p>Cerințe de habitat Specia este legată de habitatele acvatic naturale, întinse, cu vegetație bogată în care își amplasează coloniile și cu zone mlăștinoase întinse, pentru hrănire. În România cuibărește în zonele joase, de câmpie, în special în regiunile extracarpatic.</p> <p>Hrană Este o specie carnivoră oportunistă, hrănindu-se cu o gamă foarte largă de organisme acvatic sau din zone mlăștinoase, în special pești de talie mică, larve, amfibieni, moluște sau reptile. Ocazional vânează și în habitate periferice zonelor umede, în special ortoptere, gândaci, lipitori, micromamifere sau chiar alte specii de păsări de talie mică.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în luna aprilie. Perechile cuibăresc colonial, adesea în colonii mixte cu alte specii de Ardeidae. Cuiburile sunt construite din crengi sau stuf. Amplasarea cuiburilor are loc de obicei în zone mai retrase, ascunse, în vegetație densă, în arbori sau pe stuf, în apropierea sau deasupra apei.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
<p>Date specifice la nivelul ariei</p>	<p>Statut de prezență Reproducere</p> <p>Abundență Prezență certă</p> <p>Mărimea populației 10 - 20 perechi cuibăritoare</p> <p>Distribuția speciei în sit Întâlnit în zonele umede din sit.</p>

Informație/Atribut	Descriere
	
<p>Distanța față de proiect</p>	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Habitat de cuibărire: aprox. 2,2 km Habitat de hrănire: aprox. 1,5 km</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
<p>Denumire specie</p>	<p><i>Phalacrocorax pygmeus</i>, A393</p>
<p>Denumire populară</p>	<p>Cormoran mic</p>
<p>Descrierea speciei</p>	<p>Cerințe de habitat Preferă zonele umede aflate la altitudini mici, cum sunt lacurile, cursurile de râu cu ape line și deltele, preferând pentru cuibărire arborii/arbuștii încorporați în vegetația palustră, precum și suprafețele cu stufărișuri. În afara perioadei de cuibărire este mai puțin pretențios și poate apare în majoritatea corpurilor de apă din zona de distribuție.</p> <p>Hrană Este o specie ihtiofagă. Consumă pești de dimensiuni mai mici, până la 15 cm, cu greutate medii de 15 g, de obicei din familia Cyprinidae. Se hrănește solitar sau în grupuri mici, prin urmărirea activă a prăzii.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în luna aprilie și poate depune pona până în iulie. Cuibul este construit din crengi și căptușit cu materiale vegetale mai fine, fiind plasat de obicei în apropierea sau deasupra apei, în arbori, tufe sau în stufăriș. Cuibărește de obicei în colonii mixte împreună cu egrete, stârci și cormoranul mare.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
<p>Date specifice la nivelul ariei</p>	<p>Statut de prezență Reproducere</p> <p>Abundență Prezență certă</p> <p>Mărimea populației 2 - 10 perechi cuibăritoare</p> <p>Distribuția speciei în sit Întâlnit în zonele umede din sit.</p>

Informație/Atribut	Descriere
	
<p>Distanța față de proiect</p>	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Habitat de cuibărire: aprox. 3,8 km Habitat de hrănire: aprox. 1,5 km</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
<p>Denumire specie</p>	<p><i>Platalea leucorodia</i>, A034</p>
<p>Denumire populară</p>	<p>Lopătar</p>
<p>Descrierea speciei</p>	<p>Cerințe de habitat Specia preferă pentru cuibărire zonele umede întinse, cu apă dulce sau salmastră, cum sunt lacurile cu fund mâlos, luncile râurilor, zonele inundabile, etc., cu stuf sau arbori și tufe (pentru amplasarea cuiburilor). În timpul migrației poate fi văzut hrănindu-se la marginea habitatelor acvatice, unde exista apă de mică adâncime cu fund mâlos.</p> <p>Hrană Se hrănește cu nevertebrate asociate habitatelor acvatice (insecte adulte sau larve, viermi, moluște, crustacee etc), sau vertebrate (pești, mormoloci etc.), pe care le extrage din mâl cu ajutorul ciocului lung.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în aprilie. Perechile cuibăresc colonial, cel mai adesea în colonii monospecifice. Cuiburile sunt construite din crenguțe și vegetație acvatică, amplasate în masivul de stuf sau pe tufe mari și arbori.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
<p>Date specifice la nivelul ariei</p>	<p>Statut de prezență Reproducere</p> <p>Abundență Prezență certă</p> <p>Mărimea populației 2 - 10 perechi cuibăritoare</p> <p>Distribuția speciei în sit Întâlnit în zonele umede din sit.</p>

Informație/Atribut	Descriere
	
<p>Distanța față de proiect</p>	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Conform planului de management: Habitat de cuibărire: în vecinătate Habitat de hrănire: aprox. 1,5 km</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
<p>Denumire specie</p>	<p><i>Porzana parva</i>, A120</p>
<p>Denumire populară</p>	<p>Cresteț cenușiu</p>
<p>Descrierea speciei</p>	<p>Cerințe de habitat Crestețul cenușiu este o specie caracteristică zonelor umede cu multă vegetație și în special stuf.</p> <p>Hrană Se hrănește cu insecte, larve, moluște, semințe ale plantelor acvatice.</p> <p>Reproducere Sosește din cartierele de iernare la sfârșitul lunii martie și început de aprilie. Femela depun ouă la sfârșitul lunii aprilie și început de mai. Cuibul este construit de către ambii parteneri, din frunze de stuf și fire de plante, în locuri greu accesibile având formă de sferă.</p> <p>Activitate Este activă seara și noaptea.</p>
<p>Date specifice la nivelul ariei</p>	<p>Statut de prezență Reproducere</p> <p>Abundență Prezență certă</p> <p>Mărimea populației 10 - 20 perechi cuibăritoare</p> <p>Distribuția speciei în sit Întâlnit în zonele umede din sit.</p>

Informație/Atribut	Descriere
	
<p>Distanța față de proiect</p>	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: aprox. 3,8 km</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
<p>Denumire specie</p>	<p><i>Sterna hirundo</i>, A193</p>
<p>Denumire populară</p>	<p>Chiră de baltă</p>
<p>Descrierea speciei</p>	<p>Cerințe de habitat Este o specie acvatică, fiind legată mai ales în sezonul de cuibărit ape stătătoare sau lent curgătoare, bogate în pește (inclusiv zonele litorale marine). Are nevoie de țărmuri joase, izolate, sărace în vegetație (cu zone nisipoase sau stâncoase, zone de pământ cu vegetație acvatică săracă etc.), pentru a-și amplasa cuibul. Preferă pentru cuibărit insulele, pentru a se feri de prădători. În perioada de migrație poate fi văzută hrănindu-se pe orice corp acvatic bogat în hrană.</p> <p>Hrană Specie preponderent ihtiofagă, se hrănește în special pești de mici dimensiuni; spectrul trofic însă este mai larg, consumând și alte animale planctonice (crustacee, insecte etc). Prada este capturată de obicei de la suprafața apei sau din imediata ei apropiere.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în aprilie. Depunerea ouălor are loc începând cu luna aprilie (sau mai). Perechile cuibăresc colonial, cu colonii dense, cuiburile fiind uneori și la 40 de cm distanță. Cuibul este rudimentar, o scobitură în sol cu resturi vegetale sau pietriș. Preferă insulele, pentru protecția împotriva prădătorilor. Substratul este adesea nisip sau pietriș pe malul apelor, dar poate fi amplasat și în zone vegetație redusă.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
<p>Date specifice la nivelul ariei</p>	<p>Statut de prezență Reproducere</p> <p>Abundență Prezență certă</p> <p>Mărimea populației 20 - 50 perechi cuibăritoare</p> <p>Distribuția speciei în sit Întâlnit în zonele umede din sit</p>

Informație/Atribut	Descriere
	
<p>Distanța față de proiect</p>	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: aprox. 1,5 km</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
<p>Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate acvatice deschise</p>	
<p>Denumire specie</p>	<p>Anas acuta, A054</p>
<p>Denumire populară</p>	<p>Rață sulțar</p>
<p>Descrierea speciei</p>	<p>Hrană Rața sulțar se hrănește preponderent cu semințe, tuberculi, rogoz, și plante acvatice. Consumă de asemenea și nevertebrate acvatice (insecte, moluște și crustacee), amfibieni și pești de dimensiuni mici. Se hrănește de obicei în ape puțin adânci, scufundându-și partea superioară a corpului, sau făcând plonjări scurte, dar se hrănește ocazional și pe uscat.</p> <p>Reproducere Specia nu cuibărește în România, fiind prezentă doar în perioada de pasaj și de iernare.</p> <p>Activitate Este o specie diurnă.</p>
<p>Date specifice la nivelul ariei</p>	<p>Statut de prezență pasaj</p> <p>Abundență Prezență comună</p> <p>Mărimea populației Trebuie stabilită în următorii 2 ani</p> <p>Distribuția speciei în sit Conform Formularului standard specia apare în sit în timpul migrațiilor.</p>
<p>Distanța față de proiect</p>	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
<p>Denumire specie</p>	<p>Anas clypeata, A056</p>
<p>Denumire populară</p>	<p>Rață lingurar</p>
<p>Descrierea speciei</p>	<p>Cerințe de habitat În perioada de cuibărit ocupă habitate acvatice întinse din zonele joase, bogate în vegetație palustră și cu maluri măloase (fără Delta Dunării). În sezonul de toamnă se adună în numere mari, pe suprafețele de apă deschise, la început mult mai dispersat, iar apoi, concentrat. În perioada de iarnă rămân mai</p>

Informație/Atribut	Descriere
	<p>puține exemplare, majoritatea iernând în zonele mediteraneene.</p> <p>Hrană Rața lingurar este omnivoră, însă preponderent carnivoră, mare parte din dietă constă în specii de nevertebrate acvatice (moluște, crustacee, insecte, viermi) pe care o consumă în zonele măloase de țărm și apă mică. Consumă și materie vegetală, în special părți ale plantelor plutitoare.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în aprilie, iar depunerea ouălor are loc începând cu prima parte a acestei luni. Păsările cuibăresc izolat, uneori și în grupuri laxe, amplasând cuiburile la câțiva metri distanță. Cuiburile sunt amplasate în apropierea apei, direct pe sol, ascunse în vegetație; cuibărește izolat sau în grupuri răsfirate, nu neapărat în vegetație acvatică (uneori pajiști umede).</p> <p>Activitate Este o specie diurnă.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență pasaj</p> <p>Abundență Prezență comună</p> <p>Mărimea populației Trebuie stabilită în următorii 2 ani</p> <p>Distribuția speciei în sit Conform Formularului standard specia apare în sit în timpul migrațiilor.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	Anas crecca, A052
Denumire populară	Rață mică
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Preferă habitatele acvatice cu apă puțin adâncă și vegetație submersă, cum sunt lacurile, apele curgătoare line și zonele mlăștinoase.</p> <p>Hrană Rața mică se hrănește în principal cu semințele plantelor acvatice și din proximitatea habitatelor umede, dar și cu cereale, în perioada rece consumând mai ales plante submerse. Consumă de asemenea și nevertebrate acvatice.</p> <p>Reproducere Specia cuibărește în România în număr foarte mic. Apare în număr relativ mare în pasaj și în perioada de iernare. Perioada de reproducere se desfășoară începând cu lunile martie-aprilie. Cuibul este construit în proximitatea habitatelor acvatice, sub forma unei scorburi în pământ, căptușită cu frunze și iarbă, plasat de obicei în zone cu vegetație deasă, tufișuri etc.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență pasaj</p> <p>Abundență Prezență comună</p>

Informație/Atribut	Descriere
	<p>Mărimea populației Trebuie stabilită în următorii 2 ani</p> <p>Distribuția speciei în sit Conform Formularului standard specia apare în sit în timpul migrațiilor.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Perspective - schimbări climatice	Stabile
Denumire specie	<i>Anas penelope</i>, A050
Denumire populară	Rață fluerătoare
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Specie este prezentă pe majoritatea tipurilor de ape stătătoare și în zonele costiere.</p> <p>Hrană Specia se hrănește preponderent cu plante, consumând frunze, tulpini, rădăcini, rizomi și semințe ale plantelor acvatice și a celor din habitatele palustre. Se hrănește și cu nevertebrate, mai ales în primele zile după eclozare, puii se hrănesc preponderent cu diptere, trecând treptat la o dietă vegetală.</p> <p>Reproducere Specia nu cuibărește în România, fiind prezentă doar în jumătatea rece a anului, în perioada de pasaj și iernare.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență pasaj</p> <p>Abundență Prezență comună</p> <p>Mărimea populației Trebuie stabilită în următorii 2 ani</p> <p>Distribuția speciei în sit Conform Formularului standard specia apare în sit în timpul migrațiilor.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Anas platyrhynchos</i>, A053
Denumire populară	Rață mare
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat În perioada de cuibărit ocupă orice fel de habitat acvatic disponibil, de la marile întinderi acvatice (Delta Dunării), lacurile izolate sau malurile râurilor, până la canalele sau lacurile de agrement din orașe. Uneori cuibărește și la distanțe mai mari de suprafețele acvatice. În sezonul de iarnă se adună în numere mari, pe suprafețele de apă deschise, la început mult mai dispersat, iar apoi, concentrat pe acele suprafețe care nu îngheață (în general lacurile mari de baraj).</p> <p>Hrană Rața mare este omnivoră și oportunistă. Se hrănește atât pe suprafața apei, căutând cu ciocul plante acvatice sau nevertebrate (insecte, moluște, crustacee și ocazional pești mici)</p>

Informație/Atribut	Descriere
	<p>în zonele măloase sau ape de adâncime mică, precum și pe uscat cu materiale vegetale sau nevertebrate pe care le poate prinde.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere poate începe devreme, chiar în luna februarie, iar depunerea ouălor are loc începând cu a doua parte a lunii martie - începutul lunii aprilie. Păsările cuibăresc izolat, uneori și în grupuri laxe, amplasând cuiburile la câțiva metri distanță. Cuiburile sunt amplasate în apropierea apei, direct pe sol, ascunse în vegetație; uneori poate cuibări și în scorburi sau pe clădiri.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență pasaj</p> <p>Abundență Prezență comună</p> <p>Mărimea populației Trebuie stabilită în următorii 2 ani</p> <p>Distribuția speciei în sit Conform Formularului standard specia apare în sit în timpul migrațiilor.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	Anas strepera, A051
Denumire populară	Rață pestriță
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Pentru cuibărit preferă habitatele acvatice cu apă puțin adâncă și vegetație submersă, cum sunt lacurile, apele curgătoare line, deltele și lagunele. În perioada de migrație și iernare folosește toate bazinele acvatice întinse, cu ape stătătoare din zonele de deal și câmpie.</p> <p>Hrană Rața pestriță se hrănește în principal cu semințe, frunze și rădăcini ale plantelor acvatice și din proximitatea habitatelor umede, ocazional și pe uscat, în perioada rece consumând mai ales plante submerse. Consumă de asemenea și nevertebrate acvatice, mai ales în primele săptămâni după eclozare.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe din lunile aprilie-mai. Cuibărește în perechi solitare sau în grupuri, cuiburile fiind răsfirate. Cuibul este construit pe uscat, în vegetație densă, din iarbă, frunze și puf. În cazul acestei specii este dovedit parazitismul nidicol atât intraspecific cât și interspecific, fenomen care apare la mai multe specii de rațe.</p> <p>Activitate Este o specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență pasaj</p> <p>Abundență Prezență comună</p> <p>Mărimea populației Trebuie stabilită în următorii 2 ani</p>

Informație/Atribut	Descriere
	<p>Distribuția speciei în sit Conform Formularului standard specia apare în sit în timpul migrațiilor.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	Anas querquedula, A055
Denumire populară	Rată cărâitoare
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat În perioada de cuibărire preferă habitatele acvatice de apă dulce, puțin adâncă, de la șes și din stepe, cu vegetație abundentă. În timpul pasajului și a iernării frecventează mlaștini sau lagune de coastă atât cu apă dulce, cât și cu apă salmastă, cu condiția să existe o vegetație marginală parțial scufundată.</p> <p>Hrană Este o specie omnivoră și oportunistă. Se hrănește în principal cu nevertebrate acvatice (crustacee, moluște, viermi, insecte și larvele acestora) și hrană de origine vegetală (semințe, rădăcini, tuberculi și plante acvatice). Consumă de asemenea și vertebrate mici, cum sunt amfibienii și peștii de dimensiune mică.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere se desfășoară începând cu lunile aprilie/mai. Păsările cuibăresc izolat, uneori și în grupuri libere, amplasând cuiburile la câțiva metri distanță. Cuibul este construit de către femelă și constă într-o adâncitură căptușită cu material vegetal, puf și câteva pene; acesta este amplasat pe smocuri de vegetație sau pe malurile apei.</p> <p>Activitate Este o specie omnivoră și oportunistă, care se hrănește în special pe parcursul nopții, dar și ziua dacă nu este deranjată.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență pasaj</p> <p>Abundență Prezență comună</p> <p>Mărimea populației Trebuie stabilită în următorii 2 ani</p> <p>Distribuția speciei în sit Conform Formularului standard specia apare în sit în timpul migrațiilor.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	Ardea cinerea, A028
Denumire populară	Stârc cenușiu
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Specia este prezentă în majoritatea tipurilor de habitate acvatice, dar și în pajiști umede sau zone agricole. Pentru cuibărire preferă arborii înalți din apropierea zonelor umede, dar și habitatele palustre cu arbuști.</p> <p>Hrană Este o specie în principal carnivoră, oportunistă, hrăindu-se preponderent cu pești. Pe lângă pești, consumă și: amfibieni, reptile, moluște, crustacee, insecte acvatice, micromamifere,</p>

Informație/Atribut	Descriere
	<p>mamifere de talie medie (iepuri, veverițe etc.) dar și păsări și puii acestora, mai ales specii atașate prin ecologia lor de habitatele acvatice. Consumă în cantități mai mici materie vegetală și uneori leșuri.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere se desfășoară în intervalul ianuarie - iunie. Cuibărește colonial, de multe ori în colonii mixte cu alte specii de stârci. Cuibul este amplasat în arbori și este construit din crengi și alte materiale vegetale uscate, fiind de cele mai multe ori folosit mai mulți ani la rând, uneori fiind folosit și de răpitoare.</p> <p>Activitate Specie diurnă.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență pasaj</p> <p>Abundență Prezență comună</p> <p>Mărimea populației Trebuie stabilită în următorii 2 ani</p> <p>Distribuția speciei în sit Conform Formularului standard specia apare în sit în timpul migrațiilor.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Aythya ferina</i>, A059
Denumire populară	Rață cu cap castaniu
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Specia preferă pentru cuibărire zonele umede cu ape stătătoare sau ușor curgătoare, mediu-eutrofizate, cum sunt mlaștinile, lacurile, zonele lagunare etc. În afara perioadei de cuibărire este puțin pretențioasă, fiind observată pe majoritatea suprafețelor acvatice.</p> <p>Hrană Rața cu cap castaniu este omnivoră, hrana vegetală fiind compusă din rădăcini, semințe, diferite părți ale plantelor acvatice sau palustre, iar cea animală, din: insecte acvatice și larvele acestora, moluște, crustacee, viermi, amfibieni și pești de dimensiuni reduce.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în lunile aprilie/mai. Cuibul este situat în apropierea apei sau în vegetația palustră și este sub forma unei adâncituri superficiale, în vegetație densă, căptușit cu fire de iarbă și frunze. Perechile se formează din timpul iernii sau începutul primăverii. Cuibărește solitar sau colonial, uneori în colonii mixte cu Pescărușul răsător, prezența acestuia conferind un grad de protecție împotriva prădătorilor (corvide, mustelide etc.). În cazul acestei specii este dovedit parazitismul nidicol atât intraspecific cât și interspecific, fenomen care apare la mai multe specii de rațe.</p> <p>Activitate Este o specie diurnă.</p>
Date specifice la nivelul ariei	Statut de prezență pasaj

Informație/Atribut	Descriere
	<p>Abundență Prezență comună</p> <p>Mărimea populației Trebuie stabilită în următorii 2 ani</p> <p>Distribuția speciei în sit Conform Formularului standard specia apare în sit în timpul migrațiilor.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Aythya fuligula</i>, A061
Denumire populară	Rață moțată
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Foarte rară și localizată în România în perioada de cuibărit, ocupă habitate acvatice cu vegetație de-a lungul lacurilor de baraj sau cele naturale de câmpie. În restul teritoriului, preferă zone umede din zonele joase, cu lacuri eutrofice, adesea cu insule pentru cuibărit. În sezonul de iarnă se adună în numere mari, pe suprafețele de apă deschise, la început mult mai dispersat, iar apoi, concentrat pe acele suprafețe care nu îngheață (în general lacurile mari de baraj).</p> <p>Hrană Rața moțată este omnivoră, însă mare parte din dietă constă în specii de moluște, crustacee și insecte acvatice. Consumă și materie vegetală, în special fructe, semințe și muguri alte plantelor acvatice sau palustre.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în luna mai. Păsările cuibăresc izolat, uneori și în grupuri laxe, amplasând cuiburile la câțiva metri distanță. Cuiburile sunt amplasate în apropierea apei, direct pe sol, ascunse în vegetație; cuibărește izolat sau în grupuri răsfirate, uneori în cadrul coloniilor altor specii (pescăruș răzător).</p> <p>Activitate Specie diurnă.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență pasaj</p> <p>Abundență Prezență comună</p> <p>Mărimea populației Trebuie stabilită în următorii 2 ani</p> <p>Distribuția speciei în sit Conform Formularului standard specia apare în sit în timpul migrațiilor.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Bucephala clangula</i>, A067
Denumire populară	Rață sunătoare
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Cuibărește în zone acvatice, lacuri sau râuri, înconjurate de habitate forestiere (preponderent conifere, pentru amplasarea cuibului). În perioada de iernare poate fi observată pe orice corp</p>

Informație/Atribut	Descriere
	<p>de apă dezghețat.</p> <p>Hrană Rața sunătoare este omnivoră, însă mare parte din dietă constă în specii de nevertebrate acvatice (moluște, crustacee și insecte acvatice) sau vertebrate (pești mici, inclusiv icre, amfibieni). Consumă și materie vegetală (mai ales toamna), în special fructe, semințe și muguri alte plantelor acvatice sau palustre.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în luna aprilie-mai, iar depunerea ouălor are loc începând cu luna mai. Cuiburile sunt amplasate în apropierea apei, de obicei în scorburi de arbori.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență pasaj</p> <p>Abundență Prezență comună</p> <p>Mărimea populației Trebuie stabilită în următorii 2 ani</p> <p>Distribuția speciei în sit Conform Formularului standard specia apare în sit în timpul migrațiilor.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Chlidonias leucopterus</i>, A198
Denumire populară	Chirighiță cu aripi albe
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Cuibărește în mlaștini de apă dulce și pe lacuri. Iarna poate fi găsită pe coaste stâncoase, lacuri, râuri, lagune și mlaștini.</p> <p>Hrană Se hrănește cu insecte, pești mici și broaște.</p> <p>Reproducere Cuib în formă de cupă, pe o grămăjoară de vegetație, cel mai adesea fiind construit pe vegetație plutitoare. Sosește pe terenurile de cuibărire în aprilie.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență pasaj</p> <p>Abundență Prezență comună</p> <p>Mărimea populației Trebuie stabilită în următorii 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Conform Formularului standard specia apare în sit în timpul migrațiilor.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren</p>

Informație/Atribut	Descriere
	Specia nu a fost observată în zona proiectului.
Denumire specie	<i>Fulica atra</i>, A125
Denumire populară	Lișiță
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Specia este prezentă în majoritatea habitatelor acvatice, preferându-le pe cele cu apă stătătoare sau lin curgătoare, puțin adâncă, cu vegetație submersă abundentă și vegetație palustră. În perioada de cuibărire poate folosi și zonele inundate sau habitatele umede temporare.</p> <p>Hrană Este o specie omnivoră, preferând mai ales plante acvatice și semințele acestora, precum și alte materiale vegetale aparținând plantelor din vecinătatea habitatelor acvatice. Hrana de origine animală este constituită din nevertebrate care trăiesc în mediul acvatic, dar și pești, amfibieni, micromamifere, păsări de dimensiuni mici și ouăle acestora.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere se desfășoară între lunile februarie și septembrie, mai concentrat în perioada martie - iulie. Cuibul este plasat de obicei pe vegetație plutitoare sau submersă, direct pe fundul apei atunci când aceasta nu este adâncă, uneori pe mici insule sau alte corpuri izolate în apă, astfel, scăderea nivelului apei putând duce la izolarea cuibului față de corpurile de apă. Cuibul este construit de ambii părinți, din tulpini, frunze, rădăcini, scoarță și alte materiale vegetale, putând fi ridicat atunci când nivelul apei crește.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență pasaj</p> <p>Abundență Prezență comună</p> <p>Mărimea populației Trebuie stabilită în următorii 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Conform Formularului standard specia apare în sit în timpul migrațiilor.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Larus cachinnans</i>, A459
Denumire populară	Pescăruș argintiu
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat În tara noastră este sedentar. Cuibărește pe sfărâmături vechi de stuf, pe plajele nisipoase.</p> <p>Hrană Se hrănește cu pești, crustacee, scoici, dar și cu resturi menajere.</p> <p>Reproducere Ponta este depusă încă din aprilie.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	Statut de prezență pasaj

Informație/Atribut	Descriere
	<p>Abundență Prezență rară</p> <p>Mărimea populației Trebuie stabilită în următorii 2 ani</p> <p>Distribuția speciei în sit Conform Formularului standard specia apare în sit în timpul migrațiilor.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	Larus canus, A182
Denumire populară	Pescăruș sur
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Spre deosebire de alte specii de pescăruși este adaptat atât la zonele expuse de coastă, cât și la teritorii din interiorul continentului, situate în apropiere sau departe de habitate acvatice. La râuri preferă limbile de pământ, insulele și mlaștinile. Apare mai frecvent pe bălți, lacuri, în zone deschise, mai departe de apă sau chiar și pe terenuri arabile.</p> <p>Hrană Hrana pescărușului sur este alcătuită de viermi, insecte, nevertebrate acvatice și terestre și pești mici. În timpul primăverii consumă și semințe.</p> <p>Reproducere Specie nu cuibărește în România.</p> <p>Activitate Este o specie diurnă.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență pasaj</p> <p>Abundență Prezență rară</p> <p>Mărimea populației Trebuie stabilită în următorii 2 ani</p> <p>Distribuția speciei în sit Conform Formularului standard specia apare în sit în timpul migrațiilor.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	Larus ridibundus, A179
Denumire populară	Pescăruș răzător
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Este o specie acvatică, fiind legată atât în sezonul de cuibărit cât și în afara acestuia de ape stătătoare sau lent curgătoare, bogate în nevertebrate acvatice și pește de mici dimensiuni. În afara sezonului de cuibărit, exemplarele au mișcări foarte ample, vizitând bazine acvatice aflate la sute de kilometri, inclusiv suprafețe de apă deschise vaste (marine sau oceanice).</p> <p>Hrană Specie consumă preponderent insecte și alte nevertebrate, legate în special de mediile acvatice (dar și terestre). Într-o măsură mai mică se hrănește și cu pești de mici dimensiuni. Ca și alte specii de pescăruși, poate fi oportunistă (mai ales iarna), hrănindu-se la rampele de depozitare a deșeurilor.</p>

Informație/Atribut	Descriere
	<p>Reproducere Perioada de reproducere începe devreme, uneori în martie. Depunerea ouălor are loc începând cu luna aprilie (sau mai). Perechile cuibăresc de obicei colonial, cu colonii dense, cuiburile fiind uneori și la 1 metru distanță. Cuibul este construit din resturi vegetale și pene și este amplasat pe solul rudimentar excavat. Preferă insulele, pentru protecția împotriva prădătorilor. Substratul este adesea nisip sau pietriș pe malul apelor, dar poate fi amplasat și în vegetație sau pe insule plutitoare (plauri).</p> <p>Activitate Iarna, multe exemplare intră în interiorul orașelor, unde apele curgătoare nu îngheață de obicei, fiind atrase de sursa de hrană oferite de acestea (dar și de deșeurile menajere). Este o specie diurnă.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență pasaj</p> <p>Abundență Prezență rară</p> <p>Mărimea populației Trebuie stabilită în următorii 2 ani</p> <p>Distribuția speciei în sit Conform Formularului standard specia apare în sit în timpul migrațiilor.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	Mergus merganser, A070
Denumire populară	Ferestraș mare
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat În perioada de cuibărit, în România ferestrașul mare preferă lacurile adânci (de baraj) și râurile situate la altitudini mai mari, acolo unde se găsesc și habitate forestiere în proximitate pentru instalarea cuibului (cavități secundare în arbori).</p> <p>Hrană Consumă preponderent hrană de origine animală, în principal pești de dimensiuni mici, nevertebrate acvatice (moluște, crustacee, insecte și larvele acestora), amfibieni, micromamifere și păsări. Consumă plante în cantități relativ mici.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe cu lunile martie-aprilie. Cuibul este amplasat de obicei în cavități secundare (cuiburi abandonate, excavate de ciocănitoarea neagră), dar și între rădăcinile copacilor sau în vegetație densă, de obicei în apropierea habitatelor acvatice. Cuibul este căptușit cu puf.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență pasaj</p> <p>Abundență Prezență rară</p> <p>Mărimea populației Trebuie stabilită în următorii 2 ani</p>

Informație/Atribut	Descriere
	<p>Distribuția speciei în sit Conform Formularului standard specia apare în sit în timpul migrațiilor.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Mergus serrator</i>, A069
Denumire populară	Ferestraș moțat
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat În perioada de pasaj și iernare apare și pe lagune sărate și în zonele de țârm.</p> <p>Hrană Consumă preponderent hrană de origine animală, în principal pești de dimensiuni mici, nevertebrate acvatice (moluște, crustacee, insecte și larvele acestora), amfibieni, micromamifere și păsări. Consumă plante în cantități relativ mici.</p> <p>Reproducere Specia nu cuibărește în România, fiind prezentă în perioada de pasaj și iernare.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență pasaj</p> <p>Abundență Prezență rară</p> <p>Mărimea populației Trebuie stabilită în următorii 2 ani</p> <p>Distribuția speciei în sit Conform Formularului standard specia apare în sit în timpul migrațiilor.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Phalacrocorax carbo</i>, A017
Denumire populară	Cormoran mare
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Specia cuibărește în zone umede aflate la altitudini mici, de obicei cu suprafață mare, reprezentate de un mozaic de lacuri, cursurile de râu cu ape line asociate cu zone mlăștinoase (cu stuf), preferând pentru cuibărire arborii/arbuștii încorporați în vegetația palustră, precum și suprafețele cu stufărișuri. În afara perioadei de cuibărire se dispersează foarte mult și poate apărea în majoritatea corpurilor de apă din zona de distribuție (în perioada de iarnă se aglomerează mai ales pe sectoarele de râu rămase dezghețate).</p> <p>Hrană Este o specie predominant ihtiofagă. Suplimentar consumă și alt tip de hrană, precum crustacee, amfibieni etc.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în luna aprilie. Cuibul este construit din crengi și căptușit cu materiale vegetale mai fine, fiind amplasat de obicei în apropierea sau deasupra apei, în</p>

Informație/Atribut	Descriere
	<p>arbori, tufe, în stufăriș, pe sol (stâncărie) sau structuri artificiale. Cuibărește de obicei în colonii simple sau mixte împreună cu alte specii coloniale (mai ales stârci).</p> <p>Activitate Specie diurnă, se hrănește solitar sau în grupuri, prin urmărirea activă a prăzii. Adesea se asociază la hrănire cu alte specii (precum pelicani).</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență pasaj</p> <p>Abundență Prezență rară</p> <p>Mărimea populației Cel puțin 2300</p> <p>Distribuția speciei în sit Conform Formularului standard specia apare în sit în timpul migrațiilor.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Podiceps cristatus</i>, A005
Denumire populară	Corcodel mare
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Specia este legată de habitatele acvatice naturale, cu vegetație bogată (bălți, mlaștini, margini de lacuri) în care își ocupă teritoriile în primăvară când începe sezonul de cuibărit. Iarna se adună în grupuri numeroase pe suprafața bazinelor acvatice ramase dezghețate, în special în sudul țării și Dobrogea.</p> <p>Hrană Este o specie preponderent ihtiofagă, consumând pești de talie mică și medie. Suplimentar, consumă și alte organisme acvatice, nevertebrate, precum insecte (larve sau adulți), crustacee, moluște și uneori larve de amfibieni.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe devreme, în luna martie sau aprilie. Perechile cuibăresc solitar sau în grupuri laxe. Cuiburile sunt construite din plante acvatice, fiind fie platforme plutitoare, fie ancorate de plantele acvatice. Amplasarea cuiburilor are loc de obicei în zone cu vegetație sau pe luciul apei.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență pasaj</p> <p>Abundență Prezență rară</p> <p>Mărimea populației Trebuie stabilită în următorii 2 ani</p> <p>Distribuția speciei în sit Conform Formularului standard specia apare în sit în timpul migrațiilor.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren</p>

Informație/Atribut	Descriere
	Specia nu a fost observată în zona proiectului.
Denumire specie	<i>Podiceps nigricollis</i>, A008
Denumire populară	Corcodel cu gât negru
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Specia preferă în perioade de cuibărit habitatele umede cu ape puțin adânci, bogate în vegetație submersă și vegetație palustră, stufărișuri extinse cu ochiuri de apă, dar și ape curgătoare line cu maluri bogate în vegetație palustră. În afara perioadei de cuibărit apare pe majoritatea corpurilor de apă care nu sunt înghețate, mai ales în sudul țării.</p> <p>Hrană Corcodelul cu gât negru se hrănește preponderent cu nevertebrate atașate prin ecologia lor de mediul acvatic, cuprinzând libelule, cărăbuși, moluște, crustacee, dar se hrănește și cu amfibieni și pești de talie mică.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere se desfășoară în intervalul aprilie - august. Cuibul este o platformă construită din materiale vegetale, ancorată de vegetație.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență pasaj</p> <p>Abundență Prezență rară</p> <p>Mărimea populației Trebuie stabilită în următorii 2 ani</p> <p>Distribuția speciei în sit Conform Formularului standard specia apare în sit în timpul migrațiilor.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Tachybaptus ruficollis</i>, A004
Denumire populară	Corcodel mic
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Specia este legată de habitatele acvatice naturale, cu vegetație bogată (bălți, mlaștini, margini de lacuri) în care își ocupă teritoriile în primăvară când începe sezonul de cuibărit. Iarna se adună în grupuri numeroase pe suprafața bazinelor acvatice ramase dezghețate.</p> <p>Hrană Este o specie carnivoră, hrănindu-se cu o gamă foarte largă de organisme acvatice sau din zone mlăștinoase, în special insecte acvatice (larve sau adulți), amfibieni, moluște sau pești de talie mică (în special iarna). Ocazional vânează și în habitate periferice zonelor umede, insecte, lipitori etc</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în luna aprilie. Cuiburile sunt construite din plante acvatice. Amplasarea cuiburilor are loc de obicei în zone mai retrase, ascunse, în vegetație densă, cuibul fiind o platformă plutitoare fixată de plantele din jur.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>

Informație/Atribut	Descriere
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență pasaj</p> <p>Abundență Prezență rară</p> <p>Mărimea populației Trebuie stabilită în următorii 2 ani</p> <p>Distribuția speciei în sit Conform Formularului standard specia apare în sit în timpul migrațiilor.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate litorale (zone de margine cu apă puțin adâncă)	
Denumire specie	<i>Actitis hypoleucos</i> , A168
Denumire populară	Fluierar de munte
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Este caracteristic zonelor din marginea râurilor și a lacurilor. Poate fi găsit într-o varietate de habitate în timpul iernii, inclusiv în estuare, mlaștini sărate, locuri umede din apropierea coastelor sau din interiorul unei țări.</p> <p>Hrană Se hrănește cu nevertebrate, pești, amfibieni și unele plante.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere se desfășoară în perioada mai-iunie. Cuibul este o mică adâncitură în pământ, construit de femelă, deseori ascuns printre copaci și tufișuri. Perechile solitare cuibăresc la distanță de 60-70 de metri una față de cealaltă.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență pasaj</p> <p>Abundență Prezență comună.</p> <p>Mărimea populației Trebuie stabilită în următorii 2 ani</p> <p>Distribuția speciei în sit Conform Formularului standard specia apare în sit în timpul migrațiilor.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Charadrius dubius</i> , A136
Denumire populară	Prundăraș gulerat mic
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Specie de coastă, poate fi găsită pe țărmuri întinse și nisipoase, pe malul apelor curgătoare, încete, sau pe malul lacurilor, dar și în mlaștini, în timpul migrației.</p> <p>Hrană Se hrănește cu insecte, păianjeni, viermi și alte nevertebrate.</p>

Informație/Atribut	Descriere
	<p>Reproducere Împerecherea are loc în perioada aprilie-iunie.</p> <p>Activitate Se hrănește în timpul zilei, în zonele mlăștinoase și ocazional în ape mici.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență pasaj</p> <p>Abundență Prezență comună.</p> <p>Mărimea populației Trebuie stabilită în următorii 2 ani</p> <p>Distribuția speciei în sit Conform Formularului standard specia apare în sit în timpul migrațiilor.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Gallinago gallinago</i>, A153
Denumire populară	Becațină
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Cuibărește în mlaștini și zone umede, deseori pe marginea lacurilor și a râurilor. Iarna stă în zone de coastă sau mlăștinoase.</p> <p>Hrană Se hrănește cu nevertebrate și plante.</p> <p>Reproducere Specia depune ouă în perioada aprilie-iunie. Cuibul lor este o mică adâncitură din sol.</p> <p>Activitate Se hrănesc la răsărit și la apus de soare, sondând cu ciocul lung în noroi.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Reproducere, pasaj</p> <p>Abundență Prezență comună.</p> <p>Mărimea populației Trebuie stabilită în următorii 2 ani</p> <p>Distribuția speciei în sit Conform Formularului standard specia apare în sit în timpul migrațiilor.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Limosa limosa</i>, A156
Denumire populară	Sitar de mal
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Specia poate fi întâlnită într-o varietate foarte mare de habitate. Habitatele preferate în timpul cuibăritului sunt reprezentate de pajiști cu iarbă înaltă și sol moale, în special pășuni, fânețe, pajiști umede, mlaștini ierboase și margini de lacuri. În afara perioadelor de cuibărit specia se regăsește în apropierea</p>

Informație/Atribut	Descriere
	<p>habitatelor acvatice cu apă dulce, preferând marginile lacurilor, pajiștile inundate, orezăriile, precum și habitatele sărăturate și chiar bazine artificiale.</p> <p>Hrană Dieta este omnivoră, preferând însă nevertebratele, precum larve de insecte, anelide, polichete, crustacee, păianjeni, icre de pește, ponte și mormoloci de broaște. În timpul migrației ortopterele predomină în dieta lor în timp ce pe parcursul iernii se hrănește și cu materie vegetală, cum ar fi fructe de pădure, semințe sau boabe de orez.</p> <p>Reproducere Cuibărește în colonii mici. Cuibul este amplasat pe pământ, în vegetație mică și deseori luxuriantă.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Reproducere, pasaj</p> <p>Abundență Prezență comună.</p> <p>Mărimea populației Trebuie stabilită în următorii 2 ani</p> <p>Distribuția speciei în sit Conform Formularului standard specia apare în sit în timpul migrațiilor.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Numenius arquata</i>, A160
Denumire populară	Culic mare
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Trăiește în zone umede incluzând mlaștini dulcicole ori sărate, plaje pietroase cu bălți, estuare, maluri nisipoase și pajiști inundabile. În general preferă bălțile și mlaștinile pentru cuibărit și ierneză în zonele de coastă.</p> <p>Hrană Se hrănește în principal cu nevertebrate acvatice, pe care le capturează sondând cu ciocul lung în noroi, uneori chiar și noaptea. Din dieta sa mai pot face parte și pești mici, amfibieni, șopârle, puii altor păsări, ouă și mamifere mici. Consumă ocazional și hrană vegetală, reprezentată de fructe diverse și semințe, inclusiv cereale.</p> <p>Reproducere Cuibul este o mica denivelare, deseori în iarba sau rogoz. Ouăle sunt depuse în perioada aprilie - mai.</p> <p>Activitate Este o specie diurnă.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență pasaj</p> <p>Abundență Prezență rară.</p> <p>Mărimea populației Trebuie stabilită în următorii 2 ani</p>

Informație/Atribut	Descriere
	<p>Distribuția speciei în sit Conform Formularului standard specia apare în sit în timpul migrațiilor.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Tringa ochropus</i>, A165
Denumire populară	Fluierar de zăvoi
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat În migrație preferă canalele inundate, bălțile, malurile lacurilor, șanțurile înguste, adesea cu vegetație, etc.</p> <p>Hrană Specia este omnivoră, dar se hrănește predominant cu insecte acvatice și terestre, în special adulți și larve de gândaci, larve de libelule, furnici, viermi, mici crustacee, păianjeni și pești. Ocazional consumă și fragmente de plante.</p> <p>Reproducere Nu cuibărește în România.</p> <p>Activitate Este o specie diurnă.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență pasaj</p> <p>Abundență Prezență rară.</p> <p>Mărimea populației Trebuie stabilită în următorii 2 ani</p> <p>Distribuția speciei în sit Conform Formularului standard specia apare în sit în timpul migrațiilor.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Tringa totanus</i>, A162
Denumire populară	Fluierar cu picioare galbene
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Cuibărește în zonele umede din zonele temperate. Preferă habitate umede deschise, precum zone mlăștinoase de coastă, mlaștini interioare asociate zonelor umede, margini de lacuri. În migrație poate fi întâlnită pe toată suprafața țării, pe marginea habitatelor acvatice (lacuri, margini de râu), unde găsește suprafețe potrivite pentru hrănire: zone mloase cu apă de mică adâncime.</p> <p>Hrană Este o specie carnivoră, fiind legată de hrana disponibilă în zonele de mal: nevertebrate acvatice (insecte, viermi, gasteropode, crustacee), păianjeni, uneori mormoloci sau pești de talie mică. Ocazional consumă și micromamifere.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe la sfârșitul lunii aprilie. Depunerea ouălor are loc începând cu luna aprilie și se poate întinde până în iunie (în funcție de condițiile meteo și zonă). Perechile cuibăresc solitar, sau în colonii laxe. Cuibul este</p>

Informație/Atribut	Descriere
	rudimentar, de obicei adâncitură la baza smocurilor de vegetație. Activitate Specie diurnă
Date specifice la nivelul ariei	Statut de prezență pasaj Abundență Prezență rară. Mărimea populației Trebuie stabilită în următorii 2 ani. Distribuția speciei în sit Conform Formularului standard specia apare în sit în timpul migrațiilor.
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.
Denumire specie	<i>Vanellus vanellus</i>, A142
Denumire populară	Nagăț
Descrierea speciei	Cerințe de habitat Nagățul cuibărește într-o varietate mare de habitate deschise, cum sunt terenurile arabile, pășuni, fânațe, pajiști naturale sau zone umede. În afara sezonului de cuibărire preferă terenurile arabile cu arături proaspete, pajiștile, dar se hrănește și pe malul apelor. Hrană Specia se hrănește cu nevertebrate, mai ales cu râme, melci, păianjeni și diverse insecte împreună cu larvele acestora. Este o specie atât diurnă cât și nocturnă. Uneori caută hrană tropăind pe sol, nevertebratele fiind mai ușor de observat și capturat. Reproducere Perioada de reproducere începe în intervalul martie - iunie. Cuibărește solitar și este teritorială pe parcursul perioadei de clocire. Cuibul este sub forma unei adâncituri superficiale în sol, acoperită cu material vegetal, situat de obicei în zone cu vegetație scundă. Activitate Este o specie diurnă.
Date specifice la nivelul ariei	Statut de prezență pasaj Abundență Prezență comună. Mărimea populației Trebuie stabilită în următorii 2 ani. Distribuția speciei în sit Conform Formularului standard specia apare în sit în timpul migrațiilor.
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.
Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate de stufăriș	
Denumire specie	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>, A298

Informație/Atribut	Descriere
Denumire populară Descrierea speciei	Lăcar mare Cerințe de habitat Trăiește în zone cu vegetație acvatică, în special în zonele cu stuf și trestie, la ape mici. Hrană Dieta constă cu preponderență din insecte și alte nevertebrate, ocazional din vertebrate mici, iar toamna mănâncă și fructe. Reproducere Se împerechează în perioada martie-iulie. Femela împletește un cuib din frunze în jurul tulpinilor de stuf, la aproximativ un metru deasupra apei. Activitate Este o specie diurnă.
Date specifice la nivelul ariei	Statut de prezență Pasaj, reproducere Abundență Prezență rară. Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani. Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.
Denumire specie	<i>Acrocephalus palustris</i>, A296
Denumire populară Descrierea speciei	Lăcar de mlaștină Cerințe de habitat Cuibărește în zone cu vegetație naturală sau seminaturală din apropierea zonelor umede: întinderi de rogoz sau pipirig, zone cu stuf rar, margini de drumuri, canale sau terenuri agricole cu plante ruderales înalte. Nu cuibărește în zonele umede propriu zise (stufăriș), însă ocupă orice habitat periferic natural sau seminatural. Hrană Este o specie preponderent insectivoră, însă consumă și o gamă largă de nevertebrate (arahnide, melci mici, viermi). La sfârșitul verii și în toamnă, consumă și fructe de dimensiuni mici. Reproducere Perioada de reproducere se desfășoară din luna mai până în luna iulie. Cuibul este o cupă construită din iarbă, mușchi și crenguțe, întărit cu țesătură vegetală, căptușit uneori cu puf de plante și păr și este plasat de obicei în zone cu plante dese (adesea urzici) sau tufe. Activitate Specie diurnă
Date specifice la nivelul ariei	Statut de prezență Pasaj, reproducere Abundență Prezență rară. Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.

Informație/Atribut	Descriere
	<p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>, A295
Denumire populară	Lăcar mic
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Cuibărește în zone cu stuf și papură, cel mai adesea în zone cu întindere mare, asociate unei game foarte largi de habitate acvatice (lacuri, râuri, canale, estuare etc.). Și în perioada de migrație urmărește de obicei habitatele acvatice.</p> <p>Hrană Este o specie preponderent insectivoră, însă consumă și o gamă largă de alte nevertebrate (arahnide, melci mici, viermi).</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere se desfășoară din luna mai până în luna iulie. Cuibul este o cupă construită din iarbă, mușchi, întărit cu țesătură vegetală și pânză de păienjeni, căptușit uneori cu puf de plante și păr și este plasat de obicei în interiorul zonelor umede (stuf, papură, tufişuri).</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj, reproducere</p> <p>Abundență Prezență rară.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>, A297
Denumire populară	Lăcar de stuf
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Cuibărește în zone de stufăriș masiv, compact, cu întinderi mari, asociate cel mai adesea habitatelor acvatice din zonele joase. Pentru hrănire folosește și habitatele adiacente (inclusiv terenuri agricole).</p> <p>Hrană Este o specie preponderent insectivoră, însă consumă și o gamă largă de nevertebrate (arahnide, melci mici, viermi). La sfârșitul verii și în toamnă, consumă și fructe de dimensiuni mici.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere se desfășoară din luna mai până în luna iulie. Cuibul este o cupă construită în special din frunze și inflorescențe de stuf. Este amplasat în masa de stuf, suspendat de firele de stuf deasupra apei.</p>

Informație/Atribut	Descriere
	Activitate Specie diurnă
Date specifice la nivelul ariei	Statut de prezență Pasaj, reproducere Abundență Prezență rară. Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani. Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.
Denumire specie	<i>Gallinula chloropus</i>, A123
Denumire populară	Găinușă de baltă
Descrierea speciei	Cerințe de habitat Poate fi întâlnită într-o varietate de zone cu ape liniștite în care există vegetație abundentă. Preferă râurile, iazurile, lacurile, canalele și mlaștinile adiacente pădurilor sau care au vegetație înaltă în apropiere. Hrană Se hrănește cu vegetație acvatică, nevertebrate, pești mici și ouă de pasăre. Reproducere Ouăle sunt depuse la mijlocul lunii martie. Cuibul este construit în formă de cupă, fie pe sol, ancorat de vegetația adiacentă, fie într-un tufiș sau într-un arbore. Activitate Este o specie diurnă, dar se hrănește și în serile cu lumină puternică a lunii.
Date specifice la nivelul ariei	Statut de prezență Pasaj Abundență Prezență comună. Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani. Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.
Denumire specie	<i>Locustella fluviatilis</i>, A291
Denumire populară	Grelușel de zăvoi
Descrierea speciei	Cerințe de habitat Preferă malurile râurilor, terenurile cultivate abandonate. Hrană Hrana este compusă în special din insecte, dar și alte nevertebrate precum păianjeni și căpușe mici, milipede și

Informație/Atribut	Descriere
	<p>moluște de dimensiuni reduse.</p> <p>Reproducere În timpul sezonului de reproducere, această specie se găsește în vegetație densă joasă, desigur de iarbă, în vegetație cu <i>Urtica</i>, păduri cu nivel de umiditate ridicat, poieni umede și mlaștini cu rogoz.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj</p> <p>Abundență Prezență rară.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Locustella luscinioides</i> , A292
Denumire populară	Grelușel de stuf
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Cuibărește în zone de stufăriș masiv, compact, cu întinderi mari, asociate cel mai adesea habitatelor acvaticice din zonele joase.</p> <p>Hrană Este o specie preponderent insectivoră, însă consumă și o gamă largă de nevertebrate (arahnide, melci mici, viermi).</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere se desfășoară din luna mai până în luna iulie. Cuibul este o cupă construită din plante (în special acvaticice), căptușit uneori cu puf de plante și este plasat în interiorul zonelor umede (stuf, papură).</p> <p>Activitate Este o specie diurnă.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj, reproducere</p> <p>Abundență Prezență rară.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Motacilla flava</i> , A260
Denumire populară	Codobatură galbenă
Descrierea speciei	Cerințe de habitat

Informație/Atribut	Descriere
	<p>Preferă habitatele umede, cu vegetație joasă, cum sunt pășunile, fânațele și mlaștinile stufizate. Poate fi întâlnită și în apropierea terenurilor agricole, preferând apropierea de lacuri, iazuri sau râuri.</p> <p>Hrană Capturează prada formată din insecte de pe sol sau de la nivelul apei, dar poate zbura și pe distanțe scurte în aer pentru a le prinde, deseori urmărind cirezile de vaci sau oi pentru a se hrăni cu insectele care se așează pe acestea.</p> <p>Reproducere Cuibăritul se desfășoară în perioada aprilie-iulie. Femelele depun ouă în lunile aprilie-mai. Cuibul în formă de cupă este alcătuit din fire de iarbă, fiind căptușit la interior cu păr și pene de la diverse animale. De regulă cuibul este amplasat la nivelul solului, într-o adâncitură.</p> <p>Activitate Este o specie diurnă.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj, reproducere</p> <p>Abundență Prezență comună.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Rallus aquaticus</i>, A118
Denumire populară	Cârstel de baltă
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Ocupă zone umede cu ape dulci sau salmastre, stătătoare sau ușor curgătoare cu vegetație densă.</p> <p>Hrană Se hrănește cu nevertebrate terestre și acvatice, amfibieni mici, pești, păsări și mamifere și uneori material vegetal.</p> <p>Reproducere Ouăle sunt depuse în lunile martie-iunie în funcție de răspândire.</p> <p>Activitate Specie retrasă, se hrănește în vegetație densă, dar se poate hrăni în zone deschise atunci când hrana este greu de găsit. Specie diurnă, poate fi auzită și pe timp de noapte în sezonul de cuibărit.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență comună.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit</p>

Informație/Atribut	Descriere
	Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.
Denumire specie	<i>Remiz pendulinus</i>, A336
Denumire populară	Boicuș
Descrierea speciei	Cerințe de habitat Cuibărește la altitudini mici, în proximitatea habitatelor acvatice (lacuri, cursuri de râu, mlaștini, heleștee, stufărișuri extinse), acolo unde există arbori care se pretează pentru amplasarea cuibului. Preferă sălcile și plopii al e căror coronament face posibilă suspendarea cuibului, mai ales deasupra luciului de apă. Hrană Boicușul se hrănește preponderent cu nevertebrate, mai ales insecte și larvele acestora, păianjeni de dimensiuni mici, dar și semințe, mai ales în perioada rece a anului. Se hrănește activ în coronamentul arborilor și în stufărișuri, în perioadele reci fiind capabil să găsească larve/pupele din interiorul tulpinilor de stuf și papură. Reproducere Perioada de reproducere începe de obicei din luna mai. Cuibul este sub forma unui sac elastic, construit din fibre vegetale, pânză de păianjeni și pene, având de obicei o intrare rotundă, laterală, orientată în jos, uneori existând și o a doua intrare. Cuibul este început de către mascul pentru a atrage femela, aceasta alăturându-se construcției de obicei când cuibul este deja la stadiul de "coșuleț". Activitate În România, specia este considerată migratoare pe distanță scurtă, dar există indivizi care rămân și în perioada sezonului rece.
Date specifice la nivelul ariei	Statut de prezență Pasaj. Abundență Prezență rară. Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani. Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.
Denumire specie	<i>Riparia riparia</i>, A249
Denumire populară	Lăstun de mal
Descrierea speciei	Cerințe de habitat Specia cuibărește mai ales în zonele deschise cu maluri nisipoase și înalte ale apelor curgătoare și stătătoare, uneori în cadrul carierelor de nisip, acolo unde eroziunea a creat pereți verticali în cadrul cărora specia sapă galerii pentru amplasarea cuibului. Cuibărește uneori și la distanțe considerabile, unde găsește pereți lutoși. Se hrănește în habitatele deschise aflate în zona cuibului, în zone cu pajiști, fânațe, arabil și suprafețele zonelor umede. Nu evită habitatele antropice, mai ales dacă există locații

Informație/Atribut	Descriere
	<p>pentru construirea de galerii.</p> <p>Hrană Specia consumă în principal insecte și în proporție mai mică, păianjeni. Dieta variază mult în funcție de zona de cuibărire și variația multianuală și sezonieră a populațiilor de insecte.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în luna aprilie și ține până în luna august. Cuibărește în colonii, în malurile abrupte ale apelor sau alte zone cu pereți verticali, unde masculul inițiază săparea unei galerii, urmând a fi ajutat de femela pe care reușește să o atragă. La capătul galeriei de 50-100 cm este construit apoi cuibul, preponderent de femelă, din fire de iarbă, rădăcini, tulpini, frunze și pene. Cuiburile aparținând aceleiași colonii sunt amplasate la distanțe mici, de 10 - 60 cm, însumând uneori până la 1000 de perechi (majoritatea coloniilor însumează sub 50 de perechi, dar foarte des ajung la câteva sute de perechi). În general, sapă o galerie nouă în fiecare sezon de cuibărire, dar uneori reutilizează galeriile din anii precedenți.</p> <p>Activitate Este o specie diurnă.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență rară.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv	
Denumire specie	<i>Accipiter nisus</i>, A086
Denumire populară	Uliu păsărar
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Trăiește în zonele de pădure, dar preferă să vâneze în spații deschise, precum lizierele, parcurile și grădinile din zonele apropiate orașelor.</p> <p>Hrană Vânează păsări mici și uneori mamifere de talie mică.</p> <p>Reproducere În funcție de zona în care se află, ulii pot scoate ouăle din luna aprilie și până în luna august. Cuiburile sunt construite la îmbinarea crengilor din copaci, iar teritoriile de împerechere sunt spațioase, deoarece perechile de ulii nu tolerează alte cuiburi în zonă.</p> <p>Activitate Este o specie diurnă. Distanțe utilizate pentru zborurile de hrănire în timpul sezonului de reproducere*: Uzual se deplasează pe o rază de 3 km, cu o distanță maximă în general mai mică de 10 km. Distanța maximă înregistrată este de 18 km.</p>
Date specifice la nivelul ariei	Statut de prezență

Informație/Atribut	Descriere
	<p>Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență comună.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Alauda arvensis</i>, A247
Denumire populară	Ciocârlie de câmp
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat În general ciocârlia de câmp este asociată cu terenurile agricole, dar poate fi identificată și în pajiști sau lunci, la periferia terenurilor mlăștinoase, în stepe și dune sau în regiuni cu defrișări extensive.</p> <p>Hrană Se hrănește cu nevertebrate mici și cu semințe.</p> <p>Reproducere Cuibăritul se desfășoară între lunile iunie-august. Cuibul este construit direct pe sol într-o adâncitură căptușită cu frunze și paie, parte interioară având și material mai fin, cum sunt părul și pânzele de păianjen.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență rară.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului în timpul vizitelor în teren.</p>
Denumire specie	<i>Anthus pratensis</i>, A257
Denumire populară	Fâsă de luncă
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Această specie ocupă o gamă largă de habitate deschise, cum ar fi tundra, mlaștini, dune, pajiști de coastă, dealuri, poieni de pădure, și ocazional terenuri arabile.</p> <p>Hrană Se hrănește în principal cu nevertebrate, dar consumă unele semințe toamna și iarna.</p> <p>Reproducere</p>

Informație/Atribut	Descriere
	<p>Cuibărește în habitate deschise (pajiști costiere, pășuni, mlaștini).</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență rară.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Anthus trivialis</i>, A256
Denumire populară	Fâsă de pădure
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Specia preferă lizierele pădurilor de foioase și conifere, luminișurile și pădurile în regenerare, dar poate apărea și în zone cu pâlcuri de copaci izolați sau pajiștile unde se instalează tufărișurile.</p> <p>Hrană Este o specie preponderent insectivoră, se hrănește pe sol, hrana fiind constituită în mare parte din insecte (<i>Coleoptera</i>, <i>Hemiptera</i>, <i>Orthoptera</i>, <i>Diptera</i>), dar și alte nevertebrate (<i>Mollusca</i>) și materiale vegetale (fructe și semințe).</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere se desfășoară de la sfârșitul lunii aprilie până în luna august. Cuibul este construit de femelă, sub forma unei cupe din fire de iarbă uscate și mușchi, fiind amplasat în mici depresiuni la nivelul solului.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență comună.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Buteo buteo</i>, A087
Denumire populară	Șorecar comun
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Cuibărește în zone forestiere (în special păduri, dar și plantații</p>

Informație/Atribut	Descriere
	<p>cu suprafețe forestiere mai mari), în zone în care există suficiente spații deschise în imediata apropiere (pajiști, pășuni, terenuri agricole), pe care le folosește pentru hrănire.</p> <p>Hrană Se hrănește în special cu micromamifere (dar și reptile, păsări de talie mică sau insecte), pe care le vânează zburând la punct fix, la o înălțime de câțiva metri. Ocazional consumă și cadavre, în special pe timpul iernii.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe de obicei în martie - aprilie. Perechile cuibăresc izolat. Își construiește cuibul în interiorul suprafețelor forestiere, însă la distanță mică de lizieră. Cuibul este masiv, amplasat la înălțime în bifurcația crengilor, construit din crengi și resturi vegetale. O pereche poate avea mai multe cuiburi, pe care le utilizează alternativ.</p> <p>Activitate Pasăre răpitoare de talie medie spre mare. Este o specie diurnă.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență comună.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Buteo lagopus</i>, A088
Denumire populară	Șorecar încălțat
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Șorecarul încălțat este specific habitatelor deschise, cu arbori rari sau absenți, din zonele joase din tundră și taiga. În perioada de iarnă folosește pentru hrănire zonele deschise, întinse: terenuri agricole, pajiști și pășuni.</p> <p>Hrană Se hrănește în special cu mamifere de talie mică (uneori mai mult de 80% din hrană este asigurată de lemingi și șoareci). Ocazional consumă și păsări de talie mică, reptile, insecte sau cadavre.</p> <p>Reproducere Specia nu cuibărește în România. Este prezentă doar în sezonul rece, în principal din noiembrie până în martie.</p> <p>Activitate Pasăre răpitoare de talie medie spre mare. Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență comună.</p> <p>Mărimea populației</p>

Informație/Atribut	Descriere
	Trebuie definită în termen de 2 ani. Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.
Denumire specie	<i>Carduelis cannabina</i>, A366
Denumire populară	Cânepar
Descrierea speciei	Cerințe de habitat Specia este caracteristică habitatelor deschise și semideschise, mai ales zonele ecotonale, cum sunt pajiștile, pajiștile cu tufe sau arbori răsfirați, marginile de păduri, sau rariști extinse, livezi, vii sau grădini, terenuri arabile cu fâșii intermitente de teren necultivat etc. Hrană Câneparul se hrănește cu o varietate mare de semințe, dar consumă și fructele și mugurii plantelor. Adicional se hrănește cu nevertebrate, mai ales insecte și larvele acestora, puii fiind hrăniți aproape exclusiv cu hrană de origine animală, în primele zile după eclozare. Reproducere Perioada de reproducere se desfășoară în intervalul aprilie - august. Cuibul este construit de femelă din crenguțe, rădăcini, fibre de plante, iarbă, pene și păr, fiind amplasat de obicei în tufe cu coronament abundent. Activitate Specie diurnă
Date specifice la nivelul ariei	Statut de prezență Pasaj. Abundență Prezență rară. Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani. Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.
Denumire specie	<i>Carduelis carduelis</i>, A364
Denumire populară	Sticlete
Descrierea speciei	Cerințe de habitat Cuibărește într-o gamă foarte variată de habitate, în arbori sau tufe, precum habitate forestiere deschise, parcuri cu arbori abundenți, livezi și grădini, aliniamente de arbori sau zăvoaie de-a lungul râurilor. Ocupă orice fel de habitat semi-deschis, inclusiv habitate antropice (localități). Hrană Are o gamă variată de hrană, predominant plante (muguri, flori, fructe), iar în sezonul rece în special semințe și fructe uscate - cu preferință pentru specii de Asteracee; suplimentar consumă nevertebrate mici și larvele lor.

Informație/Atribut	Descriere
	<p>Reproducere Perioada de reproducere începe în luna aprilie. Păsările cuibăresc solitar sau în grupuri mici (mai multe cuiburi pe un arbore). Cuiburile sunt elaborate, cu structură din crengi, căptușite cu materii vegetale (mușchi, iarbă), pânză de păianjen, păr de animale, pene etc; sunt amplasate în arbori sau tufe.</p> <p>Activitate Este o specie diurnă.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență rară.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Carduelis chloris</i>, A363
Denumire populară	Florinte
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Cuibărește într-o gamă foarte variată de habitate, în arbori sau tufe, precum habitate forestiere deschise, localități, parcuri cu arbori abundenți, livezi și grădini, aliniamente de arbori sau zăvoaie de-a lungul râurilor. Ocupă orice fel de habitat semi-deschis, inclusiv habitate antropice.</p> <p>Hrană Are o gamă variată de hrană, predominant plante (muguri, flori, fructe), inclusiv fructe uscate (frasin, carpen). Suplimentar consumă nevertebrate, în special în sezonul de creștere a puilor.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în luna martie. Păsările cuibăresc solitar sau în grupuri mici (mai multe cuiburi pe un arbore). Cuiburile sunt elaborate, cu structură din crengi, căptușite cu materii vegetale (mușchi, iarbă), pânză de păianjen, păr de animale, pene etc; sunt amplasate în arbori sau tufe.</p> <p>Activitate Este o specie diurnă.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență rară.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p>

Informație/Atribut	Descriere
	Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.
Denumire specie	<i>Carduelis spinus</i>, A365
Denumire populară	Scatiu
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Specia preferă în perioada de cuibărire pădurile de conifere și de amestec din etajul montan. În afara perioadei de cuibărire specia poate fi observată într-o gamă largă de habitate: majoritatea tipurilor de păduri, livezi, parcuri, zone arabile cu miriște, pășuni etc.</p> <p>Hrană Scatiul se hrănește predominant cu plante (muguri, flori, etc.), în sezonul rece hrănindu-se mai ales cu semințe și fructe uscate. Suplimentar consumă și nevertebrate.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere se desfășoară de la sfârșitul lunii februarie/începutul lunii martie, până în luna august. Cuibul este construit de femelă, masculul participând mai puțin, și este sub forma unui ghem format din materiale vegetale (ace de conifere, rădăcini, fire de iarbă, licheni, mușchi etc.), pene, păr și pânză de păianjen. Specia este monogamă și cuibărește solitar sau în mici colonii în care cuiburile sunt răsfirate pe o suprafață mai mare.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență rară.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Columba palumbus</i>, A208
Denumire populară	Porumbel gulerat
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Este o specie ecotonală care ocupă de obicei marginea habitatelor forestiere mature (foioase, amestec dar și conifere) de la interfața cu habitatele deschise (teren arabil sau pășuni), dar și pădurile mai deschise sau aliniamente de arbori. Mai ales în vestul Europei, porumbelul gulerat a devenit sinantrop, ocupând habitate cum sunt parcurile, grădinile, cimitirele etc.</p> <p>Hrană Se hrănește în general pe sol, dar și în coronamentul arborilor. Hrana este în general de natură vegetală: semințe, fructe, flori, lăstari, frunze verzi, cereale de pe terenurile cultivate, ghinde, jir, dar și hrană de origine animală (râme, păianjeni, melci și o varietate mare de insecte).</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere se desfășoară în intervalul februarie - septembrie. Cuibul este construit din rămurele, căptușit cu iarba și frunze, și este plasat de obicei între bifurcațiile crengilor mai</p>

Informație/Atribut	Descriere
	<p>groase ale arborilor.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență rară.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezență în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Cuculus canorus</i>, A212
Denumire populară	Cuc
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Specia apare în habitate foarte variate, astfel crescând diversitatea speciilor cu posibilitate de a fi parazitare. În timpul reproducerii, specia este întâlnită în majoritatea tipurilor de păduri, liziere, păduri în regenerare, pajiști cu arbori izolați sau tufișuri înalte, întinderi de stuf, livezi, grădini dar și în zone antropizate.</p> <p>Hrană Consumă preponderent insecte, mai ales sub formă de larve, dar consumă și păianjeni, melci, foarte rar fructe, iar uneori ouă sau pui ale altor specii de păsări.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe de la sfârșitul lunii aprilie și ține până în luna iunie. Este o specie cu parazitism de reproducere obligatoriu, femela fiind capabilă să depună un ou în cuibul unei specii gazdă, eliminând în același timp un ou al acesteia.</p> <p>Activitate Este o specie cu parazitism de reproducere obligatoriu, specii care sunt parazitare de cuc: specii de muscari, măcăcinari, pitulici, lăcari, fâse, codobaturi, presuri); unele specii sunt parazitare doar ocazional, însă duc la îndeplinire sarcina de părinți adoptivi.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență rară.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezență în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>

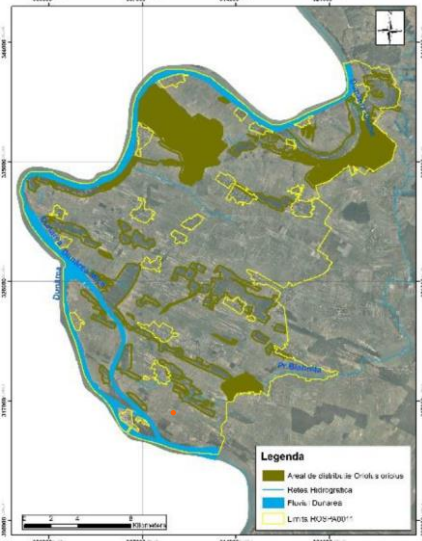
Informație/Atribut	Descriere
Denumire specie	<i>Delichon urbica</i>, A253
Denumire populară	Lăstun de casă
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Specia cuibărește colonial, adesea în sate, ferme, orașe, dar și pe stâncăriile din zonele neantropizate. În afara perioadei de cuibărit înnoptează adesea în arbori.</p> <p>Hrană Specie insectivoră, consumă în special insectele zburătoare pe care le prinde în zbor, adesea la înălțime mare. Ocazional aterizează pe sol sau vegetație pentru a prinde insecte. Suplimentar consumă și alte nevertebrate (păianjeni, sau alte artropode).</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în luna mai. Cuibăresc în colonii de zeci până la câteva sute de perechi atât în mediul rural cât și în mediul urban. Cuibul este construit de ambele sexe în 12-14 zile, din noroi, ca o cupă închisă, sub streșina caselor, grinzile podurilor, în colțul ferestrelor sau balcoanele blocurilor. Cei ce cuibăresc în zonele naturale, își atașează cuibul pe versanții stâncoși.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență comună.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Falco tinnunculus</i>, A096
Denumire populară	Vânturel roșu
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Cuibărește în special în habitate deschise, precum pajiști/pășuni sau mozaicuri agricole tradiționale, cu arbori maturi, livezi, liziere, zăvoaie. Poate cuibări și în localități, în parcuri.</p> <p>Hrană Se hrănește în special cu rozătoare (dar și reptile, păsări de talie mică sau insecte), pe care le vânează zburând la punct fix, la o înălțime de câțiva metri. În zonele nordice și centrale ale Europei, hrana preponderentă este reprezentată de micromamifere, în timp ce în sud și nordul Africii, insectele de talie mare domină în dietă.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în Europa de obicei în martie - aprilie. Depunerea ouălor are loc începând cu luna aprilie. Perechile cuibăresc izolat. Ocupă cuiburi abandonate de alte specii, mai ales Corvide. Cuibărește adesea și pe suporturi de tip poliță (pe ziduri, clădiri, pervazuri, turnuri, stânci).</p> <p>Activitate Pasăre răpitoare de talie mică. Este o specie diurnă.</p>

Informație/Atribut	Descriere
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență comună.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	Falco subbuteo, A099
Denumire populară	Șoimul rândunelelor
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Cuibărește în habitate semi-deschise, de tipul silvostepelor (zone de stepă cu păduri rare sau reduse ca suprafață, ori deschise). Este întâlnit în zone pajiști/pășuni sau mozaicuri agricole tradiționale, cu arbori maturi, păduri de mici dimensiuni, zăvoaie. Intră adesea și în parcurile mari din orașe.</p> <p>Hrană Se hrănește în special cu insecte de talie mare (mai ales Orthoptere, precum greieri, lăcuste, cosași, dar și alte specii) și păsări de talie mică, pe care le prinde în zbor activ. Este un vânător foarte agil, putând executa manevre foarte precise în zbor, inclusiv în zone cu obstacole (coronamentul arborilor). Ocazional consumă și alte animale (șopârle, micromamifere).</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în luna mai. Depunerea ouălor are loc începând cu luna mai. Perechile cuibăresc izolat, teritorial. Ocupă cuiburi folosite de alte specii, în special din familia Corvidelor, dar și cuiburi ale altor specii de răpitoare. Cuiburile pot fi folosite ani consecutivi (nu neapărat de aceiași pereche).</p> <p>Activitate Pasăre răpitoare de talie medie. Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență comună.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	Fringilla montifringilla, A360
Denumire populară	Cinteză de iarnă
Descrierea speciei	Cerințe de habitat Apare într-o varietate mare de habitate, incluzând pădurile de

Informație/Atribut	Descriere
	<p>foioase și de amestec (preferă pădurile cu fag și carpen), mai ales zonele ecotonale, ce mărginesc teren arabil sau pășuni. Intră frecvent și în interiorul localităților, iarna putând fi un vizitator al hrănitivilor.</p> <p>Hrană Se hrănește predominant cu semințe și fructe, mai ales semințele speciilor de foioase, preferând fructele de fag, carpen sau arini. Consumă și nevertebrate și larvele acestora.</p> <p>Reproducere Specia nu cuibărește în România. Este migratoare pe întreg arealul, la noi fiind prezentă doar în perioada rece a anului, în pasaj sau pentru a ierna.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență rară.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Hirundo rustica</i>, A251
Denumire populară	Rândunică
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Specia cuibărește în special în zone antropice rurale, deschise, cu suprafețe mozaicate de habitate agricole, pășuni și pajiști, pe care le folosește intensiv pentru hrănire. Intră adesea și în orașe, în special în zonele periferice. În migrație, folosesc întinderile de stuf ca loc de odihnă.</p> <p>Hrană Specie aproape exclusiv insectivoră, consumă în special insectele zburătoare pe care le prinde în zbor. Suplimentar consumă și alte nevertebrate (păianjeni, alte artropode). Ocazional consumă semințe sau fructe mici, în cartierele de iernare.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în luna aprilie, când păsările sosite din migrație ocupă teritoriile și cuiburile din anii precedenți, sau construiesc altele noi. Depunerea ouălor are loc începând cu luna aprilie. Perechile cuibăresc izolat, sau grupat (2 - 30 de perechi), cuiburile fiind separate de distanțe cuprinse între câțiva zeci de centimetri și câțiva metri. Cuibul este elaborat, fiind construit pești de noroi amestecați cu fibre vegetale (iarbă, paie etc), păr, pene. Este amplasat pe polițe situate cel mai adesea în interiorul sau exteriorul construcțiilor: grajduri, magazii, poduri, guri de mină. În trecut, specia cuibărea în guri de peșteri, stâncării, scorburi etc., însă în prezent locațiile antropice sunt preponderente.</p> <p>Activitate Este o specie diurnă.</p>

Informație/Atribut	Descriere
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență comună.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Jynx torquilla</i>, A233
Denumire populară	Capîntortura
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Cuibărește în special în habitate deschise, precum pajiști/pășuni cu arbori maturi, livezi, liziere, zăvoaie. Prezența arborilor maturi cu cavități naturale sau excavate de alte specii de ciocănitori este obligatorie (din moment ce nu își sapă singur scorbura).</p> <p>Hrană Capîntortura este preponderent insectivoră, furnicile reprezentând majoritatea dietei (în special larve și pupe). Consumă suplimentar și alte specii de insecte care sunt prezente pe sol, sau păianjeni și alte nevertebrate. Ocazional consumă și fructe mici ale plantelor de la nivelul solului.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în luna aprilie, iar depunerea ouălor are loc începând cu luna mai. Păsările cuibăresc izolat, teritoriul unei perechi poate varia în funcție de calitatea habitatului (în special disponibilitatea de hrană). Cuiburile sunt amplasate în scorburi existente în trunchiul arborilor.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență rară.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Merops apiaster</i>, A230
Denumire populară	Prigorie
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Este o specie de zone deschise, largi, însorite și cu precipitații mai reduse. Cuibărește în zone cu soluri nisipoase sau argiloase, cu rupturi sau alunecări de teren, unde solul este expus, relativ</p>

Informație/Atribut	Descriere
	<p>vertical, în care își poate săpa galerii. De asemenea, cuibărește în malurile înalte, lutoase, ale râurilor din zonele joase.</p> <p>Hrană Specie strict insectivoră, consumă mai ales specii din familia Hymenopterenelor: bondari, viespi, albine. Insectele sunt prinse din aer, apoi se folosește de suportul pe care se așează pentru a îndepărta acul prin lovituri repetate. Suplimentar, consumă și alte specii de insecte pe care le prinde din aer: libelule, lăcuste, cicade etc.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în luna mai. Depunerea ouălor are loc începând cu luna aprilie. Perechile cuibăresc colonial, marea majoritate întorcându-se din migrație în colonia din anul precedent. Cuibul este amplasat la capătul tunelului săpat în pereții lutoși (galeria cuibului poate avea 70 – 150 de cm).</p> <p>Activitate Este o specie diurnă.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență comună.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Motacilla alba</i>, A262
Denumire populară	Codobatură albă
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Specia cuibărește într-o gamă largă de habitate, majoritar habitate deschise și semideschise cum sunt: diferite zone umede, marginea lacurilor și zonele costiere, zonele ripariene, habitatele agricole, parcuri, grădini, zone antropizate etc.</p> <p>Hrană Se hrănește preponderent cu nevertebrate terestre și acvatice, incluzând: insecte și larvele acestora, păianjeni, melci, crustacee etc.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere se desfășoară în intervalul aprilie - august.</p> <p>Activitate Este o specie diurnă.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență rară.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p>

Informație/Atribut	Descriere
	<p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Oriolus oriolus</i>, A337
Denumire populară	Grangur
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Cuibărește într-o varietate mare de habitate, acolo unde sunt prezenți arborii, incluzând pădurile de foioase și de amestec, pădurile ripariene, parcuri, livezi, grădini, dar și zonele arabile unde sunt prezente pâlcuri izolate de arbori.</p> <p>Hrană Este o specie omnivoră, hrănindu-se în principal cu nevertebrate și fructe, dar ocazional și cu semințe, nectar, polen, mai rar cu reptile de dimensiuni mici, micromamifere, ouăle și puii altor specii de păsări, de obicei de dimensiuni mici.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere se desfășoară între lunile mai - iunie, uneori și începutul lunii iulie. Cuibul este construit în arbori în cadrul unei bifurcații orizontale sub forma unui hamac țesut din diverse materiale de natură vegetală, pene, păr, lână, dar și materiale de origine antropică (fire de plastic, hârtie etc.).</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență comună.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Larg răspândită pe teritoriul sitului.</p>
	
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Arealul de distribuție: aprox. 1 km</p> <p>Vizite în teren</p>

Informație/Atribut	Descriere
	Specia nu a fost observată în zona proiectului.
Denumire specie	<i>Otus scops</i>, A214
Denumire populară	Ciuș
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat În perioada de cuibărit preferă zonele deschise sau semideschise, livezi, crânguri din terenuri agricole și grădini părăsite. Este prezent și în habitate forestiere deschise, cu arbori foarte rari (pășuni împădurite). Este prezent și în zona montană până la altitudini de 1000 m (în România rar mai sus; în alte zone poate urca mult în zonele montane). Cuibărește și în parcuri din orașe sau curțile bisericilor.</p> <p>Hrană Specie nocturnă, se hrănește predominant cu insecte. Consumă și alte nevertebrate cum ar fi: viermi, păianjeni etc. Uneori se hrănește și cu păsări mici, amfibieni, reptile și micromamifere.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în luna mai. Perechile cuibăresc izolat. Cuiburile sunt amplasate în scorburi de copaci. Uneori folosesc pentru cuibărit și găuri din clădiri sau ocupă cuiburile abandonate ale altor specii de păsări (de exemplu cuiburi de coțofene sau răpitoare). Ocupă și scorburile artificiale amplasate în locații potrivite.</p> <p>Activitate Specie de pasăre răpitoare de noapte de talie mică (mai mic decât cucuveaua).</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență rară.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Phoenicurus ochruros</i>, A273
Denumire populară	Codroș de munte
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Original, este o specie caracteristică zonelor de stâncărie, fiind prezent pe pante cu stânci și jnepeniș inclusiv în etajul alpin. Însă specia s-a adaptat și la habitatele antropice, cuibărind în locuri care imită habitatul ei tradițional: blocuri, case, biserici, complexe industriale, cariere de piatră, ruine urbane etc.</p> <p>Hrană Hrana este formată în principal din nevertebrate (fluturi, furnici, muște, viespi, albine, păianjeni, moluște, răme etc.) și larvele acestora, în special în perioada de reproducere. În afara perioadei de reproducere consumă și fructe de pădure.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe la sfârșitul lunii aprilie și durează până la mijlocul lunii iulie. Cuibul are forma unei cupe și este construit din iarbă, rădăcini, mușchi și este căptușit cu pene și păr de animale. Acesta este amplasat pe polițe suspendate, pe</p>

Informație/Atribut	Descriere
	grinzi, în cavitați cu intrare mare, naturale sau artificiale, într-o gaură de stâncă, nișe din pereții clădirilor, etc. Activitate Specie diurnă
Date specifice la nivelul ariei	Statut de prezență Pasaj. Abundență Prezență rară. Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani. Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.
Denumire specie	<i>Saxicola rubetra</i>, A275
Denumire populară	Mărăcinar mare
Descrierea speciei	Cerințe de habitat Este o pasăre specifică zonelor deschise, adesea depresionare, întinse. Cuibărește în terenuri necultivate și zone de pajiști de obicei umede (de exemplu: pășuni, malurile lacurilor, pajiști inundate, pajiști cu tufărișuri rare, zone cu mărăcini și smocuri de ierburi înalte) etc. Hrană Specie preponderent insectivoră, consumă larve și adulți de: gândaci, fluturi, libelule, muște, albine, furnici, dar și alte nevertebrate (păianjeni, melci, răme etc.). Ocazional consumă fructe mici și semințe, în special toamna. Reproducere Perioada de reproducere începe la mijlocul lunii aprilie. Cuibul are forma unei cupe și este construit din iarbă, tulpini, frunze, mușchi și este căptușit cu tulpini fine și păr de animale; acesta este amplasat în tufe de iarbă. Activitate Este o specie diurnă.
Date specifice la nivelul ariei	Statut de prezență Pasaj. Abundență Prezență comună. Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani. Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.
Denumire specie	<i>Saxicola torquata</i>, A276
Denumire populară	Mărăcinar negru
Descrierea speciei	Cerințe de habitat

Informație/Atribut	Descriere
	<p>Mărăcinarul negru cuibărește în zone deschise și semideschise cu vegetație scundă, adesea cu plante ruderales. Habitatele principale de cuibărit sunt pajști cu tufişuri, preferând locuri mai deschise decât mărăcinarul mare. Cuibărește și în zone de mozaic agricol, însă are nevoie de tufe și zone semi-naturale.</p> <p>Hrană Specie preponderent insectivoră, consumă larve și adulți de: gândaci, fluturi, muște, lăcuste, furnici, dar și alte nevertebrate (păianjeni și râme). Ocazional consumă vertebrate mici (pești mici și șopârle), fructe mici și semințe.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în luna aprilie. Cuibul are forma unei cupe și este construit din rădăcini, tulpini, iarbă, frunze; și este căptușit cu rădăcini mai fine, păr de animale, lână și pene. Acesta este amplasat pe sol la baza unor tufe de iarbă, tufăriș sau sub grămezi de pietre.</p> <p>Activitate Este o specie diurnă.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență comună.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Sturnus vulgaris</i>, A351
Denumire populară	Graur
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Specia cuibărește în habitate deschise unde sunt prezente locuri propice de cuibărire, reprezentate de arbori scorburoși și construcții antropice în care se găsesc cavități, cu acces la locuri de hrănire de tipul zonelor agricole sau alte zone cu vegetație scundă, inclusiv parcuri și grădini. În afara perioadei de cuibărire este prezent într-o varietate mare de habitate, dar mai ales în habitatele agricole.</p> <p>Hrană Specia este omnivoră și oportunistă, dieta fiind variabilă în funcție de sezon și regiune. Se hrănește de obicei la nivelul solului, dar culege hrana și din tufe sau arbori. Este predominant insectivoră, mai ales în perioada de reproducere, preferând o gamă largă de insecte (furnici, fluturi, albine, viespi, cărăbuși, muște etc.), dar și alte nevertebrate (melci, păianjeni, râme, miriapode etc.). Se hrănește și cu vertebrate, preferând broaștele, tritonii și șopârlele. În ceea ce privește hrana vegetală, aceasta este foarte variabilă, cuprinzând: fructe de măr, păr, cireș, prun, corn, viță-de-vie, soc, sorb, etc., dar și cereale.</p> <p>Reproducere Cuibărește începând cu luna aprilie. Locul de amplasare a cuibului este reprezentat de cavități localizate în arbori, stânci și în construcții antropice, specia ocupând cu succes și cuiburile</p>

Informație/Atribut	Descriere
	<p>artificiale. Cuibul este construit din crenguțe, fire de iarbă, pene, păr și lână, masculul împodobind deseori cuibul cu flori sau frunze proaspete. Este o specie în general monogamă, dar prezintă și poliginie, un mascul putând avea până la cinci partenere. În general cuibărește solitar, dar cuibărește și sub formă de colonii, acolo unde habitatele permit acest lucru, depunerea pontelor desfășurându-se sincron în cadrul coloniilor.</p> <p>Activitate Este o specie diurnă.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență certă.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Turdus pilaris</i>, A284
Denumire populară	Cocoșar
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Preferă pentru cuibărire habitatele mixte, în care există atât trupuri de pădure cât și habitate deschise, dar apare și în parcuri sau grădini. În afara perioadei de cuibărit apare la altitudini mai reduse, hrănindu-se pe terenurile arabile sau pășuni, dar și în tufărișuri.</p> <p>Hrană Este o specie omnivoră. Hrana de origine animală este formată din adulți și larve de insecte, dar și alte nevertebrate (melci, păianjeni etc.). Hrana de origine vegetală este formată în principal din semințe și fructe de porumbar, păducel, soc, sorb, mure, fragi și altele.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe din luna aprilie. Cuibul este sub forma unei cupe adâncite, construit din mușchi, rămurele, rădăcini, licheni, frunze și fire de iarbă, cimentate cu nămol și căptușit cu păr și fire de iarbă. Cuibul este amplasat de obicei în arbori, la înălțimea coronamentului (peste 2 m), rareori pe sol sau în stâncării. În cazul acestei specii apare parazitismul nidicol intraspecific, un cuib putând conține ouă și de la altă femelă.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență comună.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit</p>

Informație/Atribut	Descriere
	Prezentă în sit, mărimea populației trebuie evaluată în termen de 2 ani.
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.
Denumire specie	Upupa epops, A232
Denumire populară	Pupăză
Descrierea speciei	Cerințe de habitat Cuibărește în special în habitate deschise și semi-deschise, precum pajiști/pășuni cu arbori maturi, livezi, aliniamente de arbori, zăvoaie. Intră și în zone de terenuri agricole, cu agricultură tradițională (mozaicuri de suprafețe reduse, alternând cu vegetație naturală). Hrană Pupăza este predominant insectivoră, speciile mari din sol reprezentând majoritatea dietei (greieri, coropișnițe, diverse coleoptere, larve de fluturi etc.). Consumă suplimentar și alte specii de nevertebrate care sunt prezente pe sau în sol (viermi), dar și vertebrate de mici dimensiuni (șopârle, șerpi, broaște). Reproducere Începutul perioadei de reproducere se întinde din luna februarie (zonele mediteraneene), până în mai (zonele nordice). Păsările cuibăresc izolat, teritoriul unei perechi poate varia în funcție de calitatea habitatului (în special disponibilitatea de hrană). Folosește pentru amplasarea cuibului o largă varietate de structuri: scorburi în arbori bătrâni, pereți de stâncă sau grohotiș, acoperișuri, ziduri vechi sau clădiri abandonate etc. Activitate Este o specie diurnă.
Date specifice la nivelul ariei	Statut de prezență Pasaj. Abundență Prezență rară. Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani. Distribuția speciei în sit Larg răspândită pe teritoriul sitului.
	
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management:

Informație/Atribut	Descriere
	<p>Areal de distribuție: în vecinătate</p> <p>Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.</p>
Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu păduri	
Denumire specie	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>, A373
Denumire populară	Botgros
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Cuibărește în habitate forestiere, în special în păduri de foioase cu carpen, în amestec cu cvercinee sau alte specii. Uneori apare și în păduri de amestec cu rășinoase, în special în partea joasă a acestora, din punct de vedere altitudinal.</p> <p>Hrană Consumă în special hrană vegetală, în special semințe, muguri sau flori. Semințele de carpen constituie o parte semnificativă a hranei. Consumă și semințe lemnoase greu de deschis (precum semințe de cireș), pe care le sparge cu ajutorul ciocului masiv. Puii sunt hrăniți în special cu nevertebrate de talie mică.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe la sfârșitul lunii martie. Păsările cuibăresc solitar sau în grupuri mici (mai multe cuiburi pe un arbore). Cuiburile sunt elaborate, cu structură din crengi, căptușite cu materii vegetale (mușchi, iarbă, licheni etc); sunt amplasate în arbori, de obicei la înălțime.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență rară.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezență în sit, mărimea populației trebuie definită în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Columba oenas</i>, A207
Denumire populară	Porumbel de scorbură
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Specia preferă zonele de ecoton de la interfața dintre pădurile de foioase și habitatele deschise (teren arabil, pajiști etc.), dar apare și în pădurile mai puțin compacte sau cu luminișuri extinse. Porumbelul de scorbură are nevoie de arbori suficienți de bătrâni pentru a fi prezente cavitățile naturale, necesare cuibăritului.</p> <p>Hrană Se hrănește în general la nivelul solului, cu semințe, grâne, ghinde, jir, frunze verzi, flori, lăstari, muguri, dar ocazional și nevertebrate.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere se desfășoară în intervalul aprilie - octombrie. Cuibul este format dintr-o platformă superficială construită din rămurele și este plasat de obicei în cavități</p>

Informație/Atribut	Descriere
	<p>naturale în interiorul arborilor, dar ocupă și cavități excavate de ciocănitoarea neagră (<i>Dryocopus martius</i>), vizuine abandonate de vulpe sau iepure, cavități în stâncării și cuiburi artificiale.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență rară.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie definită în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Erithacus rubecula</i>, A269
Denumire populară	Măcăleandru
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Specia cuibărește într-o largă varietate de habitate, bogate în tufărișuri. O întâlnim în habitate forestiere (inclusiv păduri de conifere, unde este prezentă de obicei în apropierea lizierelor, poienilor sau tăieturilor), parcuri cu aspect natural, zăvoaie, garduri vii etc.</p> <p>Hrană Măcăleandru are un spectru trofic larg, consumând nevertebrate (insecte, păianjeni, viermi etc.), semințe și fructe. În cazul fructelor, sunt consumate în special cele de talie mică (soc, mure, afine etc).</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în luna martie. Depunerea ouălor are loc începând cu luna aprilie. Perechile sunt teritoriale și cuibăresc izolat. Cuibul este elaborat, fiind construit din mușchi, iarbă uscată, legate cu fire de păr sau ierburi subțiri. Este amplasat în zone de tufărișuri dense, aproape de sol, în crăpăturile zidurilor sau ale pereților de stâncă, scorburi etc.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență comună.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie definită în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>

Informație/Atribut	Descriere
Denumire specie	<i>Ficedula hypoleuca</i>, A322
Denumire populară	Muscar negru
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Preferă pădurile mature de foioase (dar cuibărește și în cele mixte sau de conifere, mai ales în regiunile nordice), cu arbori cu cavități naturale, folosite pentru cuibărit. Uneori cuibărește și în parcuri cu aspect natural.</p> <p>Hrană Se hrănește de obicei cu insecte zburătoare, pe care le prinde prin zboruri scurte. Consumă o gamă largă de nevertebrate (insecte și larvele acestora, păianjeni, melci etc.) dar consumă ocazional și fructe mici sau semințe.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere se desfășoară în intervalul aprilie - iulie. Cuibul este amplasat de obicei în arbori, în scorburi (cavități) săpate în special de ciocănitari, construit din materiale vegetale, căptușit cu mușchi, păr sau puf.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență rară.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie definită în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Fringilla coelebs</i>, A359
Denumire populară	Cinteza
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Cuibărește în habitate forestiere, parcuri cu arbori abundenți și maturi, uneori în aliniamente de arbori sau zăvoaie de-a lungul râurilor. Ocupă orice fel de habitat forestier, de la păduri de conifere, până la pădurile de stejar sau plop din zonele joase.</p> <p>Hrană Are cea mai variată dietă dintre cinteze, predominant nevertebrate mici și larvele lor, dar și semințe și muguri. Puii sunt hrăniți cu larve de nevertebrate.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în luna aprilie, iar depunerea ouălor are loc începând cu luna mai. Păsările cuibăresc solitar. Cuiburile sunt elaborate, cu structură din crengi, căptușite cu materii vegetale, pene etc; sunt amplasate în arbori, de obicei la înălțimi mari.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență</p>

Informație/Atribut	Descriere
	Prezență rară. Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani. Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie definită în termen de 2 ani.
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.
Denumire specie	<i>Muscicapa striata</i>, A319
Denumire populară	Muscar sur
Descrierea speciei	Cerințe de habitat Specia preferă pădurile luminoase, adesea cu mici poieni și deschideri. Cuibărește în lizierele de pădure, grădini, parcuri, livezi, dar și în arbori maturi, de-a lungul pâraielor, râurilor și marginilor de apă stătătoare. Hrană Este o specie predominant insectivoră; la fel ca și alte specii de muscari, își alege un suport înalt (de obicei în coronamentul arborilor) de unde vânează insecte prin zboruri scurte. Se hrănește în special cu muște, albine și viespi; dar și cu larve și adulți de fluturi și libelule. Consumă de asemenea și alte nevertebrate (păianjeni, melci, râme) sau fructe mici (scoruș, porumbar, dud, corn, mur, etc.) Reproducere Perioada de reproducere începe de obicei în luna mai. Cuibul are forma unei cupe voluminoase și este construit din: crenguțe și rădăcini fine, frunze uscate, bucăți de scoarță în descompunere, mușchi, licheni și iarbă uscată, legate cu păr și este căptușit cu pene și păr. Cuibul este amplasat de obicei la înălțime, la 2-5 metri pe ramuri, la baza unui smoc de crenguțe sau în scorburile arborilor. Poate ocupa și cuiburi artificiale cu deschidere largă. Activitate Specie diurnă
Date specifice la nivelul ariei	Statut de prezență Pasaj. Abundență Prezență rară. Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani. Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie definită în termen de 2 ani.
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.
Denumire specie	<i>Phylloscopus collybita</i>, A315
Denumire populară	Pitulice mică
Descrierea speciei	Cerințe de habitat Preferă habitatele forestiere în cadrul cărora există un strat arbustiv bine dezvoltat. Este prezent în pădurile de foioase, de amestec și rășinoase, zone cu tufăriș abundent (inclusiv în zona alpină). Poate cuibări și în parcuri sau grădini, cu aspect natural,

Informație/Atribut	Descriere
	<p>cu vegetație subarbustivă abundentă.</p> <p>Hrană Specia este insectivoră, consumând în special insecte (inclusiv ouă și larve) dar și alte nevertebrate, precum viermi, păianjeni etc. În afara perioadei de reproducere consumă și fructe de mici dimensiuni sau semințe.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în luna aprilie și ține până în luna iunie (sau iulie în zonele înalte). Cuibul constă dintr-o cupă ovală și compactă, construit crenguțe, ierburi uscate, mușchi, pene și este amplasat în desișul tufelor, adesea la sol sau foarte aproape de sol.</p> <p>Activitate Este o specie diurnă.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență rară.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie definită în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Phylloscopus trochilus</i>, A316
Denumire populară	Pitulice fluierătoare
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat În nordul distribuției preferă habitatele forestiere cu salcie și mesteacăn (în zonele boreale și de tundră). La noi, în zonele înalte, preferă zone cu tufăriș abundent (inclusiv în zona alpină, cu jneapăn) și zonele de tranziție cu tufărișuri din marginea habitatelor forestiere, sau păduri mai rare cu tufăriș abundent.</p> <p>Hrană Specia este insectivoră, consumând în special insecte (inclusiv ouă și larve) dar și alte nevertebrate, precum viermi, păianjeni etc. În afara perioadei de reproducere consumă și material vegetal.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în luna aprilie sau mai, în zona alpină și ține până în luna iunie (sau iulie în zonele înalte). Cuibul constă dintr-o cupă ovală și compactă, construit din ierburi uscate, fâșii de scoarță, mușchi, pene, păr de animale și este amplasat de obicei la sol, ascuns în tufăriș.</p> <p>Activitate Este o specie diurnă.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență rară.</p> <p>Mărimea populației</p>

Informație/Atribut	Descriere
	Trebuie definită în termen de 2 ani. Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie definită în termen de 2 ani.
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.
Denumire specie	<i>Prunella modularis</i>, A266
Denumire populară	Brumăriță de pădure
Descrierea speciei	Cerințe de habitat Trăiește în zone cu arboret dens, în păduri, liziere, parcuri și grădini. Hrană Se hrănește cu nevertebrate, semințe și fructe de arbuști. Reproducere Cuibul în formă de cupă este ascuns într-un tufiș. Activitate Specie diurnă
Date specifice la nivelul ariei	Statut de prezență Pasaj. Abundență Prezență comună. Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani. Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie definită în termen de 2 ani.
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.
Denumire specie	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>, A372
Denumire populară	Mugurar
Descrierea speciei	Cerințe de habitat Specia ocupă pădurile de foioase, de amestec și de conifere, din etajul montan, acolo unde sunt desişuri sau unde există un strat subarbustiv bogat. Hrană Consumă în principal semințe, fructe, muguri și lăstari aparținând unei varietăți mari de specii de plante, inclusiv fagul, molidul și stejarul. Consumă ocazional și nevertebrate, mai intens în perioada de cuibărire, puii fiind hrăniți preponderent cu insecte și larvele acestora. Reproducere Perioada de reproducere se desfășoară de la sfârșitul lunii martie până în luna septembrie. Cuibul este construit de către femelă din iarbă uscată, fibre vegetale, rădăcini, mușchi, licheni și frunze, cu baza construită din crenguțe, acesta fiind plasat în tufărișuri dense, desişuri, în arborete tinere sau în partea inferioară a coronamentului coniferelor. Activitate Specie diurnă
Date specifice la nivelul ariei	Statut de prezență Pasaj. Abundență

Informație/Atribut	Descriere
	Prezență rară. Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani. Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie definită în termen de 2 ani.
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.
Denumire specie	<i>Regulus ignicapillus</i>, A318
Denumire populară	Aușel sprâncenat
Descrierea speciei	Cerințe de habitat Poate fi întâlnit într-o varietate de habitate de pădure, de la conifere la amestec, cu precădere în pădurile de molid și brad. Hrană Se hrănește cu nevertebrate mici. Reproducere Cuibăritul începe în lunile aprilie-mai. Activitate Specie diurnă
Date specifice la nivelul ariei	Statut de prezență Pasaj. Abundență Prezență rară. Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani. Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie definită în termen de 2 ani.
Distanța față de proiect	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.
Denumire specie	<i>Regulus regulus</i>, A317
Denumire populară	Aușel cu cap galben
Descrierea speciei	Cerințe de habitat Cuibărește în păduri de conifere și foioase, în special în zonele unde găsește pini, dar în timpul iernii ajunge și în parcuri și grădini. Hrană Se hrănește cu insecte mici, păianjeni și iarna chiar și cu semințe. Reproducere Cuibăritul începe în lunile aprilie-mai. Activitate Specie diurnă
Date specifice la nivelul ariei	Statut de prezență Pasaj. Abundență Prezență rară.

Informație/Atribut	Descriere
	<p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie definită în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Serinus serinus</i>, A361
Denumire populară	Cănăraș
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Habitatele specifice includ mozaicuri din zona de câmpie până în zona montană inferioară, dealuri împădurite cu conifere, versanți cu arbuști, arborete mici de cedri, jnepeni, chiparos, brad, tuia, plantații de citrice, suprafețe agricole deschise, garduri vii, livezi, parcuri, alei, grădini etc.</p> <p>Hrană Se hrănește în principal cu semințe, muguri, lăstari, flori și nevertebrate mici.</p> <p>Reproducere Cuibărește deasupra solului printre ramurile exterioare ale unui arbore sau arbust din habitatele specifice.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență rară.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie definită în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Sylvia atricapilla</i>, A311
Denumire populară	Silvie cu cap negru
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Preferă habitatele forestiere în cadrul cărora există un strat arbustiv bine dezvoltat. Este prezent în pădurile de foioase și de amestec, mai ales în zonele de lizieră, bogate în tufărișuri. Poate cuibări și în parcuri sau grădini, cu aspect natural, cu vegetație subarbustivă abundentă.</p> <p>Hrană Specia este omnivoră, însă în sezonul de cuibărit este predominant insectivoră (consumă și alte nevertebrate, precum viermi, păianjeni etc.). În afara perioadei de reproducere este preponderent frugivoră, consumând fructe de mici dimensiuni, dar și alte vegetale (muguri, semințe, polen, nectar).</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe la mijlocul lunii aprilie și ține</p>

Informație/Atribut	Descriere
	<p>până în luna iunie. Cuibul este construit de ambele sexe constând într-o cupă ovală și compactă; acesta este construit din crenguțe, ierburi uscate, mușchi, păr și este amplasat în desișul tufelor, adesea la sub 2 metri înălțime.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență comună.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie definită în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Turdus merula</i>, A283
Denumire populară	Mierlă
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Specia cuibărește într-un număr mare de habitate, fiind prezentă în majoritatea tipurilor de păduri, liziere, livezi, aliniamente de tufișuri, grădini și parcuri.</p> <p>Hrană Specia este omnivoră și oportunistă, dieta constând în: insecte și larvele acestora, răme, melci, păianjeni, vertebrate mici (tritoni, broaște, șopârle, pui ale altor păsări, etc.), dar și fructe de: porumbar, păducel, corn, mur, măceș, soc, măr, păr și altele. În timpul perioadei de reproducere, preferă hrana de origine animală, aceasta fiind mai abundentă, iar iarna se bazează mai mult pe hrana de origine vegetală.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere începe în luna martie și se încheie în luna septembrie. Cuibărește solitar, cuibul fiind amplasat de obicei în tufișuri sau în arbori, uneori în cavități mai mari ale arborilor sau clădirilor. Acesta este construit sub forma unei cupe mari din iarbă uscată și crenguțe, întărită pe interior cu noroi compactat și fire subțiri de iarbă.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență comună.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie definită în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p>

Informație/Atribut	Descriere
	Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.
Denumire specie	<i>Turdus philomelos</i>, A285
Denumire populară	Sturz cântător
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Specia este prezentă în majoritatea tipurilor de habitate forestiere, păduri în regenerare, dar și habitatele antropice abundente în arbori cum sunt grădinile, parcurile și cimitirele.</p> <p>Hrană Este o specie omnivoră. Hrana de origine animală este formată din adulți și larve de insecte, dar și alte nevertebrate (melci, păianjeni etc.), rareori vertebrate mici (șopârle și micromamifere). Hrana de origine vegetală este formată în principal din semințe și fructe de porumbar, soc, sorb, mure, fragi și altele.</p> <p>Reproducere Perioada de reproducere se desfășoară de la jumătatea lunii martie până în luna august. Cuibul este o cupă construită din iarbă, mușchi și crenguțe, întărit pe interior cu noroi, și este plasat de obicei în tufe sau arbori.</p> <p>Activitate Specie diurnă</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență comună.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Prezentă în sit, mărimea populației trebuie definită în termen de 2 ani.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.</p> <p>Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.</p>
Denumire specie	<i>Upupa epops</i>, A232
Denumire populară	Pupăza
Descrierea speciei	<p>Cerințe de habitat Cuibărește în special în habitate deschise și semi-deschise, precum pajiști/pășuni cu arbori maturi, livezi, aliniamente de arbori, zăvoaie. Intră și în zone de terenuri agricole, cu agricultură tradițională (mozaicuri de suprafețe reduse, alternând cu vegetație naturală).</p> <p>Hrană Pupăza este predominant insectivoră, speciile mari din sol reprezentând majoritatea dietei (greieri, coropișnițe, diverse coleoptere, larve de fluturi etc.). Consumă suplimentar și alte specii de nevertebrate care sunt prezente pe sau în sol (viermi), dar și vertebrate de mici dimensiuni (șopârle, șerpi, broaște).</p> <p>Reproducere Începutul perioadei de reproducere se întinde din luna februarie (zonele mediteraneene), până în mai (zonele nordice). Păsările cuibăresc izolat, teritoriul unei perechi poate varia în funcție de calitatea habitatului (în special disponibilitatea de hrană). Folosește pentru amplasarea cuibului o largă varietate de structuri: scorburi în arbori bătrâni, pereți de stâncă sau</p>

Informație/Atribut	Descriere
	<p>grohotiș, acoperișuri, ziduri vechi sau clădiri abandonate etc.</p> <p>Activitate Este o specie diurnă.</p>
Date specifice la nivelul ariei	<p>Statut de prezență Pasaj.</p> <p>Abundență Prezență certă.</p> <p>Mărimea populației Trebuie definită în termen de 2 ani.</p> <p>Distribuția speciei în sit Larg răspândită pe teritoriul sitului.</p>
Distanța față de proiect	<p>Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: în vecinătate.</p> <p>Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.</p>

13.3.3 Prezentarea rezultatelor activităților de teren

Habitate

Obiective proiectului (panouri fotovoltaice, invertoare, stație de transformare) nu se suprapun cu habitate de interes comunitar.

Specii de plante

În Decizia nr. 670 din 08.12.2021- Anexa 2 Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0306 Jiana – revizuită nu sunt menționate specii de plante de interes comunitar.

În timpul vizitelor în teren nu au fost identificate specii de plante de interes conservativ pe amplasamentul proiectului.

Tabelul 27: Specii de plante observate în timpul vizitelor pe teren

Nr. crt.	Ordin	Familie	Denumire științifică	Denumire populară	IUC N
1	Apiales	Apiaceae	<i>Chaerophyllum temulum</i>	Amețitoare	NE
2	Asparagales	Asparagaceae	<i>Ornithogallum orthophyllum</i>	-	NE
3	Asterales	Compositae	<i>Centaurea cyanus</i>	Albăstrea	NE
4	Asterales	Compositae	<i>Artemisia vulgaris</i>	Pelin negru	LC
5	Asterales	Compositae	<i>Anthemis austriaca</i>	-	NE
6	Asterales	Compositae	<i>Senecio jacobaea</i>	Cruciuliță	NE
7	Asterales	Compositae	<i>Senecio vernalis</i>	Cruciuliță lănoasă	NE
8	Brassicales	Brassicaceae	<i>Sisymbrium orientale</i>	-	NE
9	Brassicales	Brassicaceae	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Traista-ciobanului	LC
10	Brassicales	Brassicaceae	<i>Calepina irregularis</i>	Muștărel	NE
11	Brassicales	Brassicaceae	<i>Berteroa incana</i>	Albinele	NE
12	Caryophyllaceae	Caryophyllaceae	<i>Cerastium sp.</i>	-	NE
13	Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene conica</i>	Gușa porumbelului	NE
14	Dipsacales	Dipsacaceae	<i>Scabiosa argentea</i>	-	NE
15	Fabales	Fabaceae	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Salcâm	NE
16	Fabales	Fabaceae	<i>Lathyrus cicera</i>	Bob sălbatic	LC
17	Fabales	Fabaceae	<i>Medicago minima</i>	Lucernă mică	LC
18	Geraniales	Geraniaceae	<i>Erodium cicutarium</i>	Pliscul cocorului	NE
19	Geraniales	Geraniaceae	<i>Geranium molle</i>	Ciocol berzei	NE
20	Lamiales	Plantaginaceae	<i>Plantago lanceolata</i>	Pătlagină îngustă	LC
21	Lamiales	Scrophulariaceae	<i>Linaria genistifolia</i>	Cățăluș sălbatic	NE
22	Poales	Poaceae	<i>Poa bulbosa</i>	Firuță cu bulb	NE
23	Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus arvensis</i>	Piciorul cocoșului	NE
24	Ranunculales	Papaveraceae	<i>Fumaria schleicheri</i>	Fumul pământului	NE
25	Rosales	Rosaceae	<i>Potentilla reptans</i>	Cinci degete	NE
26	Rosales	Rosaceae	<i>Geum urbanum</i>	Cerențel	LC
27	Rosales	Rosaceae	<i>Potentilla argentea</i>	Argințică	NE
28	Saxifragales	Crassulaceae	<i>Sedum caespitosum</i>	Oloiță	NE

Specii de nevertebrate

În timpul vizitelor în teren desfășurate în perioada noiembrie 2022 – iulie 2023 nu au fost observate speciile de interes comunitar menționate în Anexa 2 Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0306 Jiana din Decizia n. 670 din 08.12.2021 (*Cerambyx cerdo*, *Mormimus (asper) funereus*, *Lycaena dispar*, *Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria*).

În tabelul următor sunt prezentate speciile de nevertebrate observate în teren în zona de implementare a prezentului proiect.

Tabelul 28: Specii de nevertebrate observate în timpul vizitelor pe teren

Nr. crt.	Ordin	Familie	Denumire științifică	IUCN	Lista Roșie a fluturilor din România	Directiva 92/43/CEE	Convenția de la Berna	OUG 57/2007
1	Coleoptera	Coccinellidae	<i>Coccinella septempunctata</i>	NE	-	-	-	-
2	Diptera	Tachinidae	<i>Peleteria rubescens</i>	NE	-	-	-	-
3	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Plebejus idas</i>	LC	DD	-	-	-
4	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Lycaena tityrus</i>	LC	LC	-	-	-
5	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Aricia agestis</i>	LC	LC	-	-	-
6	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Vanessa atalanta</i>	LC	LC	-	-	-
7	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Maniola jurtina</i>	LC	LC	-	-	-
8	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Lasiommata megera</i>	LC	LC	-	-	-
9	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Zerynthia polxyena</i>	LC	NT	Anexa IV	Anexa II	-
10	Lepidoptera	Pieridae	<i>Colias erate</i>	LC	NT	-	-	-
11	Orthoptera	Acrididae	<i>Chorthippus sp.</i>	-	-	-	-	-

Specii de amfibieni și reptile

În timpul vizitelor în teren desfășurate în perioada noiembrie 2022 – iulie 2023 nu au fost observați indivizi ai speciilor *Emys orbicularis*, *Testudo hermanni*, *Triturus dobrogicus*, *Bombina bombina*, specii de interes comunitar menționate în Anexa 2 Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0306 Jiana din Decizia n. 670 din 08.12.2021.

Speciile observate în teren în zona de implementare a prezentului proiect sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tabelul 29: Specii de herpetofaună observate în teren

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire Științifică	Denumire populară	Statut IUCN	OUG 57/2007	Directiva Habitate	Convenția de la Berna
1	1248	<i>Podarcis tauricus</i>	Șopârlă de iarbă	LC	Anexa 4A	Anexa IV	Anexa II

Specii de mamifere

În tabelul următor sunt prezentate speciile de mamifere observate în teren în perioada noiembrie 2022 – iulie 2023. Dintre speciile menționate în Anexa 2 Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0306 Jiana din Decizia n. 670 din 08.12.2021, au fost observați doar indivizi ai speciei *Spermophilus citellus*.

Tabelul 30: Specii de mamifere observate în timpul vizitelor pe teren

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire Științifică	Denumire populară	Statut IUCN	OUG 57/2007	Directiva Habitate	Convenția de la Berna	Convenția de la Bonn
1	1335	<i>Spermophilus citellus</i>	Popândău	VU	Anexa 3, Anexa 4A	Anexa II, Anexa IV	Anexa I, Anexa II	-
2	5690	<i>Lepus europaeus</i>	iepure de câmp	LC	Anexa 5B	-	Anexa III	-

Specii de păsări

În timpul vizitelor în teren desfășurate în perioada noiembrie 2022 – iulie 2023 au fost identificate 25 de specii de păsări dintre care doar 11 specii se regăsesc și în formularul standard al sitului ROSPA0011 Blahnița.

Tabelul 31: Specii de păsări observate în timpul vizitelor pe teren

Nr. crt.	Cod	Denumire științifică	Denumire populară	ROSPA0011	IUCN	Directiva Păsări	Convenția de la Berna	Convenția de la Bonn	OUG 57/2007	2022		2023							Total
										XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	
1	A247	<i>Alauda arvensis</i>	Ciocârlie de câmp	x	LC	Anexa II	Anexa III	-	Anexa 5C				3	7	4	9	7	11	41
2	A255	<i>Anthus campestris</i>	Fâsă de câmp		LC	Anexa I	Anexa I	-	Anexa 3					4	7	3	9		23

Nr. crt.	Cod	Denumire științifică	Denumire populară	ROSPA0011	IUCN	Directiva Păsări	Convenția de la Berna	Convenția de la Bonn	OUG 57/2007	2022		2023							Total
										XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	
3	A257	<i>Anthus pratensis</i>	Fâsă de luncă	x	NT	Articolul 1	Anexa II	-	-	1	1			3	2	2	1	10	
4	A028	<i>Ardea cinerea</i>	Stârc cenușiu	x	LC	Articolul 1	Anexa III	-	-			2	1	3	1	2		9	
5	A087	<i>Buteo buteo</i>	Șorecar comun	x	LC	Articolul 1	Anexa II	Anexa II	-		1	1	1			1		4	
6	A364	<i>Carduelis carduelis</i>	Sticlete	x	LC	Articolul 1	Anexa II	-	-		4	2	13	6	8	5		38	
7	A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Barză albă		LC	Anexa I	Anexa I	Anexa II	Anexa 3					3	14	7	2	4	30
8	A082	<i>Circus cyaneus</i>	Erete vânăt		NT	Anexa I	Anexa I, II	Anexa II	Anexa 3			1		2				3	
9	A615	<i>Corvus cornix</i>	Cioară grivă		NE	Articolul 1	-	-	Anexa 5C	3	4	2		5	2		4	3	23
10	A348	<i>Corvus frugilegus</i>	Cioară de semănătură		LC	Anexa II	-	-	Anexa 5C		22	28		36	47	21	9		163
11	A381	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Presură de stof		LC	Articolul 1	Anexa II	-	-	7				4			1		12
12	A244	<i>Galerida cristata</i>	Ciocârlan		LC	Articolul 1	Anexa III	-	-	3	1		1	7	8	11	3	4	38
13	A342	<i>Garrulus glandarius</i>	Gaiță		LC	Anexa II	-	-	Anexa 5C	2		2	1	3		1	2		11
14	A251	<i>Hirundo rustica</i>	Rândunică	x	LC	Articolul 1	Anexa II	-	-					4	7	2	4		17
15	A604	<i>Larus michahellis</i>	Pescăruș cu picioare galbene		LC	Articolul 1	Anexa III	-	-	6	13	19	31	11			6		86
16	A179	<i>Larus ridibundus</i>	Pescăruș râzător	x	LC	Anexa II	Anexa III	-	-	25		19		5		20		2	71
17	A230	<i>Merops apiaster</i>	Prigorie	x	LC	Articolul 1	Anexa II	Anexa II	Anexa 4B					1	11	7	3		22
18	A383	<i>Miliaria calandra</i>	Presură sură		LC	Articolul 1	Anexa III	-	Anexa 4B		2	13	17	9	11	4	5	3	64
19	A115	<i>Phasianus colchicus</i>	Fazan		LC	Anexa II, Anexa III	Anexa III	-	Anexa 5C, Anexa 5D		3	5		2	6	1	3	1	21
20	A343	<i>Pica pica</i>	Coțofană		LC	Anexa II	-	-	Anexa 5C			11	7		13	8	3	5	47

Nr. crt.	Cod	Denumire științifică	Denumire populară	ROSPA0011	IUCN	Directiva Păsări	Convenția de la Berna	Convenția de la Bonn	OUG 57/2007	2022		2023							Total
										XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	
21	A032	<i>Plegadis falcinellus</i>	Țigănuș		LC	Anexa I	Anexa I	Anexa II	Anexa 3					5	1		2		8
22	A275	<i>Saxicola rubetra</i>	Mărăcinar mare	x	LC	Articolul 1	Anexa II	Anexa II	-		2	2	3		4	7	4	3	25
23	A210	<i>Streptopelia turtur</i>	Turturică		VU	Anexa II	Anexa III	-	Anexa 5C						1	2	2	1	6
24	A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	Graur	x	LC	Anexa II	-	-	Anexa 5C		80	102	7			26	41		256
25	A232	<i>Upupa epops</i>	Pupăză	x	LC	Articolul 1	Anexa II		Anexa 4B						2	4	6	9	21

Aspecte monitorizare



***Silene conica* - Gușa porumbelului**



Sedum caespitosum



Geum urbanum – Cerențel



Podarcis tauricus – Șopârlă de iarbă



Lepus europaeus – Iepure de câmp



Spermophilus citellus – Popândău



Lycaena tityrus



Plebejus idas



Anthus campestris - Fâsă de câmp



Circus cyaneus - Erete vânăt



***Galerida cristata* – Ciocârlan**



***Anthus pratensis* – Fâsă de luncă**

13.4 Se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar

Proiectul propus nu are legătură directă și nu este necesar pentru managementul conservării ariilor naturale protejate de interes comunitar.

13.5 Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar

13.5.1 Identificarea și estimarea impactului

Tabelul este anexat prezentului memoriu.

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

Tabelul 32: Identificarea relațiilor cauză - efecte - impacturi

Etapa	Tipuri de intervenții propuse de proiect	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate	
	Lucrări de terasamente (nivelare teren)	Modificarea calității aerului		PAS	neseemnificativ	ROSPA0011	
		Creșterea nivelului de zgomot		PAS			
		Generare de vibrații		PAS			
	Realizare circulații tehnologice interioare	Modificarea calității aerului					
		Creșterea nivelului de zgomot					
		Generare de vibrații					
	Lucrări de realizare platforme	Modificarea calității aerului			PAS		neseemnificativ
		Creșterea nivelului de zgomot			PAS		
		Introducerea / răspândirea speciilor invazive			AH		neseemnificativ
		Modificarea suprafețelor habitatelor de hrănire (terenuri agricole)			PH		neseemnificativ
		Creșterea nivelului de zgomot			PAS		
		Generare de vibrații			PAS		
	Lucrări de construcție stație de transformare 33/220 kV	Modificarea calității aerului			PAS		neseemnificativ
		Creșterea nivelului de zgomot					
		Generare de vibrații					
	Lucrăr de montare structuri metalice	Creșterea nivelului de zgomot			PAS		neseemnificativ
		Generare de vibrații			PAS		
		Apariția unor bariere comportamentale pentru fauna sălbatică			PAS		
		Modificarea suprafețelor habitatelor de hrănire (terenuri agricole)			PH		
	Lucrări de montaj instalații/echipamente	Modificarea calității aerului			PAS		neseemnificativ
		Creșterea nivelului de zgomot			PAS		
Generare de vibrații				PAS			

Etapa	Tipuri de intervenții propuse de proiect	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate	
	Realizare LES MT/JT + FO	Modificarea calității aerului		PAS	neseemnificativ		
		Creșterea nivelului de zgomot		PAS			
		Generare de vibrații		PAS			
	Lucrări de împrejmuire	Modificarea calității aerului		PAS	neseemnificativ		
		Creșterea nivelului de zgomot		PAS			
		Apariția unor bariere comportamentale pentru fauna sălbatică		PAS			
	Lucrări de reabilitare a terenurilor la finalizarea construcției	Modificarea calității aerului		PAS	neseemnificativ		
		Creșterea nivelului de zgomot		PAS			
		Generare de vibrații		PAS			
		Introducerea / răspândirea speciilor invazive		AH			
		Creșterea nivelului de zgomot		PAS			
	Operare	Desfășurarea activităților de producție energie	Creșterea intensității luminoase	-	PAS		neseemnificativ

13.5.3 Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea proiectului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative neseemnificative, semnificative și/sau incerte

Tabelul 33: Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSAC0306 a fost desemnată

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSAC03 06 Jiana	Păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus</i>	Suprafața habitatului	cel puțin 50,66	Nefavorabilă - inadecvată	-	-
		Specii de arbori caracteristice	cel puțin 70			
		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	cel puțin 3			
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	mai puțin de 1			
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare/specii în afara arealului	mai puțin de 10			
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	cel puțin 20			

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>excelsior sau Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri (<i>Ulmenion minoris</i>)	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	cel puțin 5			
	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	Suprafața habitatului	cel puțin 606,88	Nefavorabilă – rea	-	-
		Specii de arbori caracteristice	cel puțin 70			
		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	cel puțin 3			
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	mai puțin de 1			
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare/specii în afara arealului	mai puțin de 10			
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	cel puțin 20			
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	cel puțin 5			
	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus spp</i>	Suprafața habitatului	cel puțin 206,69	Nefavorabilă - inadecvată	-	-
		Specii de arbori caracteristice	cel puțin 70			
		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	cel puțin 3			
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	mai puțin de 1			
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare/specii în afara arealului	mai puțin de 10			
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	cel puțin 20			
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	cel puțin 5			
	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	Suprafața habitatului	cel puțin 1505,5	Nefavorabilă - inadecvată	-	-
		Specii de arbori caracteristice	cel puțin 70			
		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	cel puțin 3			
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	mai puțin de 1			
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare/specii în afara arealului	mai puțin de 10			
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	cel puțin 20			
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	cel puțin 5			
	Lucanus cervus	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 3 ani.	Necunoscută	-	-
		Distribuția speciei în sit	cel puțin 8			
		Suprafața habitatului speciei	cel puțin 1900			
		Arbori de foioase mai bătrâni de 80 - 100 de ani, în afara fondului forestier	Trebuie definită în termen de 3 ani.			
		Arbori bătrâni în habitate de pădure/Arbori de biodiversitate	Trebuie definită în termen de 3 ani.			
		Volum de lemn mort în habitatele speciei	cel puțin 20			
	Cerambyx cerdo	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 3 ani.	Necunoscută	-	-
		Distribuția speciei în sit	cel puțin 5			
		Suprafața habitatului speciei	Trebuie definită în termen de 3 ani.			
		Arbori bătrâni în habitate de pădure/Arbori de biodiversitate	Trebuie definită în termen de 3 ani.			

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Volum de lemn mort	cel puțin 20			
	<i>Mormimus (asper) funereus</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 3 ani.	Necunoscută	-	-
		Suprafața habitatului speciei	Trebuie definită în termen de 3 ani.			
		Arbori bătrâni în habitate de pădure/Arbori de biodiversitate	Trebuie definită în termen de 3 ani.			
		Volum de lemn mort	cel puțin 20			
	<i>Lycaena dispar</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 3 ani.	Necunoscută	-	-
		Densitatea populației	cel puțin 0,66			
		Suprafața totală a fragmentelor de habitate cu prezența plantelor gazdă	cel puțin 20			
		Abundența plantelor gazdă, speciile <i>Rumex sp.</i>	Trebuie definită în termen de 3 ani.			
		Înălțimea medie a vegetației în fragmente de habitate în perioadele cruciale pentru specie	Trebuie definită în termen de 2 ani.			
	<i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 3 ani.	Necunoscută	-	-
		Densitatea populației	Trebuie definit în termen de 3 ani.			
		Suprafața totală a fragmentelor de habitate cu prezența plantelor gazdă	Trebuie definit în termen de 3 ani.			
		Înălțimea medie a vegetației în fragmentele de habitate în perioadele cruciale pentru specie.	Trebuie definit în termen de 3 ani.			
		Abundența plantelor utilizate ca surse de nectar	Trebuie definită în termen de 3 ani.			
		Acoperire cu arbuști și arbori în fragmentele de habitate	Trebuie definită în termen de 3 ani.			
	<i>Alosa immaculata</i>	Mărimea populației	cel puțin 1000	Nefavorabilă - inadecvată	-	-
		Densitatea populației	Trebuie definită în 3 ani.			
		Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	cel puțin 75			
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei	Trebuie definită în 3 ani.			
		Distribuția speciei	Trebuie definită în 3 ani.			
			Trebuie definită în 3 ani.			
		Elemente de fragmentare longitudinală	0			
		Elemente de fragmentare laterală	0			
		Poluare provenită de la balastiere	0			
		Turbiditatea apei	Nivelul natural			
		Sinuozitate	Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.			
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici	Stare ecologică bună			
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Stare ecologică bună			
	Specii de pești invazive/alotone	Absență				

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	0	Nefavorabilă - inadecvată	-	-
		Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluării cât și din literatură	cel puțin 16			
		Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	0/absență			
	<i>Barbus petenyi</i>	Mărimea populației	cel puțin 10000			
		Densitatea populației	Trebuie definită în 3 ani.			
		Compoziție pe clase de vârstă a populației	cel puțin 40			
		Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	cel puțin 75			
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei	Trebuie definită în 3 ani.			
		Distribuția speciei	cel puțin 2			
			cel puțin 11			
		Elemente de fragmentare longitudinală	0			
		Elemente de fragmentare laterală	0			
		Poluare provenită de la balastiere	0			
		Turbiditatea apei	Nivelul natural			
		Sinuoșitate	Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.			
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici	Stare ecologică bună			
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Stare ecologică bună			
		Specii de pești invazive/alohtone	Absență			
		Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	0			
		Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluării cât și din literatură	cel puțin 16			
	Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	0/absență				
	<i>Cobitis elongatoides</i>	Mărimea populației	cel puțin 10000			
		Densitatea populației	Trebuie definită în 3 ani.			
Compoziție pe clase de vârstă a populației		cel puțin 20				
Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei		cel puțin 75				
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei		Trebuie definită în 3 ani.				
Distribuția speciei		cel puțin 2				
		cel puțin 11				
Elemente de fragmentare longitudinală		0				
Elemente de fragmentare laterală		0				
Poluare provenită de la balastiere		0				

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Turbiditatea apei	Nivelul natural			
		Sinuozitate	Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.			
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici	Stare ecologică bună			
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Stare ecologică bună			
		Specii de pești invazive/alohtone	Absență			
		Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	0			
		Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluării cât și din literatură	cel puțin 16			
	Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	0/absență				
	<i>Gymnocephalus baloni</i>	Mărimea populației	cel puțin 5000	Nefavorabilă - inadecvată	-	-
		Densitatea populației	Trebuie definită în 3 ani.			
		Compoziție pe clase de vârstă a populației	cel puțin 30			
		Distribuția speciei	Trebuie definită în 3 ani.			
			Trebuie definită în 3 ani.			
		Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	cel puțin 75			
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Trebuie definită în 3 ani.			
		Elemente de fragmentare longitudinală	0			
		Elemente de fragmentare laterală	0			
		Poluare provenită de la balastiere	0			
		Turbiditatea apei	Nivelul natural			
		Sinuozitate	Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.			
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici	Stare ecologică bună			
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Stare ecologică bună			
		Specii de pești invazive/alohtone	Absență			
	Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	0				
	Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluării cât și din literatură	cel puțin 16				
	Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	0/absență				
<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Mărimea populației	cel puțin 10000	Nefavorabilă - inadecvat	-	-	
	Densitatea populației	Trebuie definită în 3 ani.				
	Compoziție pe clase de vârstă a populației	cel puțin 30				

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Distribuția speciei	Trebuie definită în 3 ani. Trebuie definită în 3 ani.	ă		
		Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	cel puțin 75			
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Trebuie definită în 3 ani.			
		Elemente de fragmentare longitudinală	0			
		Elemente de fragmentare laterală	0			
		Poluare provenită de la balastiere	0			
		Turbiditatea apei	Nivelul natural			
		Sinuozitate	Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.			
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici	Stare ecologică bună			
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Stare ecologică bună			
		Specii de pești invazive/alohtone	Absență			
		Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	0			
		Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluării cât și din literatură	cel puțin 16			
		Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	0/absență			
	<i>Aspius aspius</i> (sin. <i>Leuciscus aspius</i>)	Mărimea populației	cel puțin 10000	Nefavorabilă - inadecvată	-	-
		Densitatea populației	Trebuie definită în 3 ani.			
		Compoziție pe clase de vârstă a populației	cel puțin 20			
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Trebuie definită în 3 ani.			
		Distribuția speciei	Trebuie definită în 3 ani. Trebuie definită în 3 ani.			
		Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	cel puțin 75			
		Elemente de fragmentare longitudinală	0			
		Elemente de fragmentare laterală	0			
		Poluare provenită de la balastiere	0			
		Turbiditatea apei	Nivelul natural			
		Sinuozitate	Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.			
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici	Stare ecologică bună			
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Stare ecologică bună			

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Specii de pești invazive/alohtone	Absență	Nefavorabilă - inadecvată	-	-
		Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	0			
		Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluării cât și din literatură	cel puțin 16			
		Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	0/absență			
	<i>Misgurnus fossilis</i>	Mărimea populației	cel puțin 1000			
		Densitatea populației	Trebuie definită în 3 ani.			
		Compoziție pe clase de vârstă a populației	prezență			
			prezență			
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	cel puțin 10 ha			
		Distribuția speciei	cel puțin 2			
			cel puțin 6			
		Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	cel puțin 75			
		Elemente de fragmentare longitudinală	0			
		Elemente de fragmentare laterală	0			
		Poluare provenită de la balastiere	0			
		Turbiditatea apei	Nivelul natural			
		Sinuozitate	Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.			
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici	Stare ecologică bună			
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Stare ecologică bună			
		<i>Pelecus cultratus</i>	Specii de pești invazive/alohtone			
	Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone		0			
	Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluării cât și din literatură		cel puțin 16			
	Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare		0/absență			
	Mărimea populației		cel puțin 10000			
	Densitatea populației		Trebuie definită în 3 ani.			
	Distribuția speciei		trebuie definită în 3 ani			
			trebuie definită în 3 ani			
Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	cel puțin 75					
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului	Trebuie definită în 3 ani.					

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		potențial				
		Elemente de fragmentare longitudinală	0			
		Elemente de fragmentare laterală	0			
		Poluare provenită de la balastiere	0			
		Turbiditatea apei	Nivelul natural			
		Sinuoșitate	Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.			
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici	Stare ecologică bună			
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Stare ecologică bună			
		Specii de pești invazive/alohone	Absență			
		Densitatea speciilor de pești invazive/alohone	0			
		Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluării cât și din literatură	cel puțin 16			
		Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	0/absență			
	<i>Rhodeus amarus</i>	Mărimea populației	cel puțin 10000	Nefavorabilă - inadecvată	-	-
		Densitatea populației	Trebuie definită în 3 ani.			
		Compoziție pe clase de vârstă a populației	cel puțin 30			
		Distribuția speciei	cel puțin 2			
			cel puțin 10			
		Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	cel puțin 75			
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului	Trebuie definită în termen de 3 ani.			
		potențial				
		Elemente de fragmentare longitudinală	0			
		Elemente de fragmentare laterală	0			
		Prezență lamelibranhiate	prezență			
		Poluare provenită de la balastiere	0			
		Turbiditatea apei	Nivelul natural			
		Sinuoșitate	Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.			
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici	Stare ecologică bună			
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Stare ecologică bună			
		Specii de pești invazive/alohone	Absență			
		Densitatea speciilor de pești invazive/alohone	0			
		Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluării cât și din literatură	cel puțin 16			

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	0/absență			
	<i>Romanogobio vladykovi</i>	Mărimea populației	cel puțin 10000	Nefavorabilă - inadecvată	-	-
		Densitatea populației	Trebuie definită în 3 ani.			
		Compoziție pe clase de vârstă a populației	cel puțin 30			
		Distribuția speciei	cel puțin 3			
			cel puțin 11			
		Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	cel puțin 75			
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Trebuie definită în termen de 3 ani.			
		Elemente de fragmentare longitudinală	0			
		Elemente de fragmentare laterală	0			
		Prezență lamelibranhiate	prezență			
		Poluare provenită de la balastiere	0			
		Turbiditatea apei	Nivelul natural			
		Sinuozitate	Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.			
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici	Stare ecologică bună			
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Stare ecologică bună			
		Specii de pești invazive/alohtone	Absență			
	Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	0				
	Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluării cât și din literatură	cel puțin 16				
	Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	0/absență				
	<i>Sabanejewia balcanica</i>	Mărimea populației	cel puțin 10000	Nefavorabilă - inadecvată	-	-
		Densitatea populației	Trebuie definită în 3 ani.			
		Compoziție pe clase de vârstă a populației	cel puțin 20			
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Trebuie definită în 3 ani.			
		Distribuția speciei	Trebuie definită în 3 ani.			
			Trebuie definită în 3 ani.			
		Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	cel puțin 75			
		Elemente de fragmentare longitudinală	0			
	Elemente de fragmentare laterală	0				
	Prezență lamelibranhiate	prezență				

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Poluare provenită de la balastiere	0			
		Turbiditatea apei	Nivelul natural			
		Sinuozitate	Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.			
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici	Stare ecologică bună			
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Stare ecologică bună			
		Specii de pești invazive/alohtone	Absență			
		Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	0			
		Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluării cât și din literatură	cel puțin 16			
		Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	0/absență			
	<i>Zingel streber</i>	Mărimea populației	cel puțin 1000	Nefavorabilă - rea	-	-
		Densitatea populației	Trebuie definită în 3 ani.			
		Compoziție pe clase de vârstă a populației	cel puțin 20			
		Distribuția speciei	Trebuie definită în 3 ani.			
			Trebuie definită în 3 ani.			
		Proportie vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	cel puțin 75			
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Trebuie definită în 3 ani.			
		Elemente de fragmentare longitudinală	0			
		Elemente de fragmentare laterală	0			
		Poluare provenită de la balastiere	0			
		Turbiditatea apei	Nivelul natural			
		Sinuozitate	Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.			
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici	Stare ecologică bună			
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Stare ecologică bună			
		Specii de pești invazive/alohtone	Absență			
		Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	0			
		Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluării cât și din literatură	cel puțin 16			
		Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	0/absență			
	<i>Zingel zingel</i>	Mărimea populației	cel puțin 1000	Nefavorabilă - rea	-	-
		Densitatea populației	Trebuie definită în 3 ani.			

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Compoziție pe clase de vârstă a populației	cel puțin 20			
		Distribuția speciei	Trebuie definită în 3 ani. Trebuie definită în 3 ani.			
		Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	cel puțin 76			
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Trebuie definită în 3 ani.			
		Elemente de fragmentare longitudinală	0			
		Elemente de fragmentare laterală	0			
		Poluare provenită de la balastiere	0			
		Turbiditatea apei	Nivelul natural			
		Sinuozitate	Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.			
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici	Stare ecologică bună			
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Stare ecologică bună			
		Specii de pești invazive/alohtone	Absență			
		Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	0			
		Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluării cât și din literatură	cel puțin 16			
	Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	0/absență				
	<i>Triturus dobrogicus</i>	Mărimea populației	cel puțin 5000	Nefavorabilă - inadecvată	-	-
		Densitatea speciei	Trebuie definită în termen de 3 ani.			
		Suprafața habitatului	Trebuie definită în termen de 3 ani.			
		Distribuția speciei în aria naturală	cel puțin 20 Trebuie definită în termen de 2 ani.			
		Densitatea și numărul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat, larvele ajung în stadiul de metamorfoză	cel puțin 4 cel puțin 2			
		Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	cel puțin 75%			
	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației	cel puțin 30000	Favorabilă	-	-
		Densitatea speciei	Trebuie definită în termen de 3 ani.			
Suprafața habitatului		Trebuie definită în termen de 3 ani. Cel puțin 2350				
Distribuția speciei în aria naturală		cel puțin 105				

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Densitatea și numărul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat, larvele ajung în stadiul de metamorfoză	Trebuie definită în termen de 2 ani. cel puțin 4			
		Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	cel puțin 2 cel puțin 75%			
	<i>Emys orbicularis</i>	Mărimea populației	cel puțin 7500	Favorabilă	-	-
		Densitatea speciei	Trebuie definită în termen de 3 ani.			
		Suprafața habitatului	cel puțin 600			
		Distribuția speciei în aria naturală	cel puțin 145			
		Prezența structurilor de expunere la soare în zona litorală, de exemplu, trunchiuri de arbori în zona de mal, ape puțin adânci	Trebuie definită în termen de 2 ani. cel puțin 1			
		Vegetație ripariană naturală cu lățime de cel puțin 10 m	Trebuie definită în termen de 2 ani.			
	<i>Testudo hermanni</i>	Mărimea populației	cel puțin 7500	Favorabilă	-	-
		Abundență	Trebuie definită în termen de 3 ani.			
		Structura populației	cel puțin 10%			
		Suprafața habitatului speciei	cel puțin 4200			
		Distribuția speciei în aria naturală	cel puțin 20 în sit cel puțin 48 în zone adiacente sitului			
		Structura diversă a microhabitatelor: pajiște, pădure, tufăriș, sursă de apă	Trebuie definită în termen de 2 ani.			
		Continuitatea/Fragmentarea habitatului	Trebuie definită în termen de 2 ani.			
	<i>Spermophilus citellus</i>	Mărimea populației	cel puțin 1000	Favorabilă	PAS	Nesemnificativ
		Distribuția speciei	Trebuie definită în termen de 2 ani.			
		Densitatea speciei	Trebuie definită în termen de 2 ani.			
		Suprafața habitatului speciei	cel puțin 6000			
		Gradul de acoperire cu arbuști	mai puțin de 25			
		Înălțimea vegetației erbacee în habitatele speciei	mai puțin de 20			
	<i>Lutra lutra</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 3 ani.	Necunoscută	-	-
		Lungimea cursurilor de apă utilizate de vidra	Trebuie definit în termen de 3 ani.			
		Elemente de fragmentare pentru speciile de pești - principala bază trofică a vidrei (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	0			
		Elemente de fragmentare pentru vidră (atât în interiorul sitului cât și în afara	0			

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		limitelor sitului)				
		Integritatea vegetației ripariene	Trebuie definit în termen de 3 ani.			
		Proporția vegetației arbustive și arboricole	Cel puțin 75			
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici	Stare ecologică bună			
		Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Stare ecologică bună			
		Poluare provenită de la balastiere	0			
		Turbiditatea apei	Nivel natural			

Tabelul 34: Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0011 a fost desemnată

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0011 Bahnița	<i>Ardea purpurea</i>	Mărimea populației	Cel puțin 30	Favorabilă	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatului	cel puțin 2147,3		-	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Ardeola ralloides</i>	Mărimea populației	Cel puțin 5	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatului	cel puțin 2147,3		-	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro -	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		poluanți organici și inorganici)				
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Aythya nyroca</i>	Mărimea populației	cel puțin 30	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatului de cuibărit	cel puțin 2147,3		-	-
		Suprafața habitatului de hrănire	cel puțin 3520,2		-	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Botaurus stellaris</i>	Mărimea populației	cel puțin 6	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatului	cel puțin 2147,3		-	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Chlidonias hybridus</i>	Mărimea populației	cel puțin 125	Favorabilă	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatului de hrănire	cel puțin 3520,2		-	-
		Suprafața habitatului de cuibărit	Trebuie definită în următorii 2 ani.		-	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro -	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		poluanți organici și inorganici)				
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Circus aeruginosus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 13	Favorabilă	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatului de hrănire	cel puțin 27769,9		-	-
		Suprafața habitatului de cuibărit	cel puțin 2147,3		-	-
	<i>Coracias garrulus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 60	Necunoscută	-	-
			Cel puțin 2350		-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului	cel puțin 1245		-	-
		Habitat/structuri cruciale pentru cuibărit sau reproducere	Arbori solitari sau cele aflate la marginile pădurilor cu scorburi naturale sau artificiale.		-	-
	<i>Egretta alba</i>	Mărimea populației	cel puțin 50	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatului	cel puțin 2147,3		-	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Egretta garzetta</i>	Mărimea populației	cel puțin 490	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Suprafața habitatului de hrănire	cel puțin 2147,3		-	-
		Suprafața habitatului de cuibărit	trebuie evaluată în următorii 2 ani		-	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro - poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Mărimea populației	Cel puțin 1	Favorabilă	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatului de cuibărit	cel puțin 8228,6		-	-
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	cel puțin 40%		-	-
		Zona de protecție în jurul cuiburilor	cel puțin 59,66(3,14 ha x 19)		-	-
			cel puțin 536,94(28,26 x 19)		-	-
	<i>Himantopus himantopus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 13	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatului de hrănire	Trebuie definită în următorii 2 ani.		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Ixobrychus minutus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 130	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatului	cel puțin 2147,3		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți,	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)				
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Lanius collurio</i>	Mărimea populației	Cel puțin 2250	Favorabilă	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului de cuibărit și de hrănire	cel puțin 2002,1		-	-
		Structuri importante în habitat pentru cuibăritul speciei	trebuie definite în termen de 2 ani		-	-
	<i>Mergellus albellus</i>	Mărimea populației	trebuie stabilit în următorii 2 ani	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatului de hrănire	cel puțin 3520,2		-	-
	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Mărimea populației	Cel puțin 15	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatului de hrănire	cel puțin 2147,3		-	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 6	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatului de cuibărire	cel puțin 2147,3		-	-
		Suprafața habitatului de hrănit	cel puțin 3520,2		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico -	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)				
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Platalea leucorodia</i>	Mărimea populației	Cel puțin 6	Favorabilă	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului de cuibărire	cel puțin 2147,3		-	-
		Suprafața habitatului de hrănit	Trebuie definită în următorii 2 ani.		-	-
	<i>Porzana parva</i>	Mărimea populației	Cel puțin 15	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatului	cel puțin 2147,3		-	-
	<i>Sterna hirundo</i>	Mărimea populației	Cel puțin 35	Favorabilă	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatului de hrănire	cel puțin 3520,2		-	-
		Suprafața habitatului de cuibărire	trebuie stabilit în următorii 2 ani		-	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Anas acuta</i>	Mărimea populației	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Necunoscută	-	-
					-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării		-	-

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.			
		Suprafața habitatelor acvatice deschise	cel puțin 35202,2		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	va fi definită în termen de 2 ani		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Anas clypeata</i>	Mărimea populației	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor acvatice deschise	cel puțin 35202,2		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	va fi definită în termen de 2 ani		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Anas crecca</i>	Mărimea populației	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor acvatice deschise	cel puțin 35202,2		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	va fi definită în termen de 2 ani		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Anas penelope</i>	Mărimea populației	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Necunoscută	-	-

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor acvatice deschise	cel puțin 35202,2		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	va fi definită în termen de 2 ani		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Anas platyrhynchos</i>	Mărimea populației	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor acvatice deschise	cel puțin 35202,2		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	va fi definită în termen de 2 ani		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Anas strepera</i>	Mărimea populației	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor acvatice deschise	cel puțin 35202,2		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	va fi definită în termen de 2 ani		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		inorganici)				
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Anas querquedula</i>	Mărimea populației	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor acvatice deschise	cel puțin 35202,2		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	va fi definită în termen de 2 ani		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Ardea cinerea</i>	Mărimea populației	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor acvatice deschise	cel puțin 35202,2		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	va fi definită în termen de 2 ani		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Aythya ferina</i>	Mărimea populației	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor acvatice deschise	cel puțin 35202,2		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul	va fi definită în termen de 2 ani		-	-

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		malurilor				
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Aythya fuligula</i>	Mărimea populației	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor acvatice deschise	cel puțin 35202,2		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	va fi definită în termen de 2 ani		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Bucephala clangula</i>	Mărimea populației	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor acvatice deschise	cel puțin 35202,2		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	va fi definită în termen de 2 ani		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Mărimea populației	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele		-	-

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			rezultate din variații naturale.			
		Suprafața habitatelor acvatice deschise	cel puțin 35202,2		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	va fi definită în termen de 2 ani		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Fulica atra</i>	Mărimea populației	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor acvatice deschise	cel puțin 35202,2		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	va fi definită în termen de 2 ani		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Larus cachinnans</i>	Mărimea populației	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor acvatice deschise	cel puțin 35202,2		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	va fi definită în termen de 2 ani		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Larus canus</i>	Mărimea populației	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației		-	-

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Tipar de distribuție	pentru toate speciile stabilă sau în creștere Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor acvatice deschise	cel puțin 35202,2		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	va fi definită în termen de 2 ani		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Larus ridibundus</i>	Mărimea populației	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor acvatice deschise	cel puțin 35202,2		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	va fi definită în termen de 2 ani		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Mergus merganser</i>	Mărimea populației	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor acvatice deschise	cel puțin 35202,2		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	va fi definită în termen de 2 ani		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Mergus serrator</i>	Mărimea populației	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor acvatice deschise	cel puțin 35202,2		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	va fi definită în termen de 2 ani		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Mărimea populației	cel puțin 2300	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor acvatice deschise	cel puțin 35202,2		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	va fi definită în termen de 2 ani		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Podiceps cristatus</i>	Mărimea populației	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor acvatice deschise	cel puțin 35202,2		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	va fi definită în termen de 2 ani		-	-

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluuanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Podiceps nigricollis</i>	Mărimea populației	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor acvatice deschise	cel puțin 35202,2		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	va fi definită în termen de 2 ani		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluuanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Mărimea populației	Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor acvatice deschise	cel puțin 35202,2		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	va fi definită în termen de 2 ani		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluuanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Actitis hypoleucos</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen 2 ani	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului	
		Suprafața habitatelor litorale	Trebuie definită în termen 2 ani	Necunoscută	-	-	
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 29,54		-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-	
	<i>Charadrius dubius</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen 2 ani		Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere			-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.			-	-
		Suprafața habitatelor litorale	Trebuie definită în termen 2 ani			-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 29,54			-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)			-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)			-	-
	<i>Gallinago gallinago</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen 2 ani		Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere			-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.			-	-
		Suprafața habitatelor litorale	Trebuie definită în termen 2 ani			-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 29,54			-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)			-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)			-	-
	<i>Limosa limosa</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen 2 ani		Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere			-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.			-	-
Suprafața habitatelor litorale		Trebuie definită în termen 2 ani	-	-			
Suprafața stufărișului și a vegetației palustre		cel puțin 29,54	-	-			

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluuanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Numenius arquata</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen 2 ani	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor litorale	Trebuie definită în termen 2 ani		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 29,54		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluuanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Tringa ochropus</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen 2 ani	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor litorale	Trebuie definită în termen 2 ani		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 29,54		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluuanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Tringa totanus</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen 2 ani	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor litorale	Trebuie definită în termen 2 ani		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 29,54		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți,	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)				
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Vanellus vanellus</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen 2 ani	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor litorale	Trebuie definită în termen 2 ani		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 29,54		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen 2 ani	Necunoscută	-	-
			Trebuie definită în termen 2 ani		-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Vegetație lemnoasă în zona litorală și în apropierea corpurilor de apă	Trebuie definită în termen 2 ani		-	-
		Nivelul apei	Fără fluctuații rapide.		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Acrocephalus palustris</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen 2 ani	Necunoscută	-	-
			Trebuie definită în termen 2 ani		-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Vegetație lemnoasă în zona litorală și în	Trebuie definită în termen 2 ani	-	-	

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		apropierea corpurilor de apă				
		Nivelul apei	Fără fluctuații rapide.		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen 2 ani	Necunoscută	-	-
			Trebuie definită în termen 2 ani		-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Vegetație lemnoasă în zona litorală și în apropierea corpurilor de apă	Trebuie definită în termen 2 ani		-	-
		Nivelul apei	Fără fluctuații rapide.			
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Mărimea populației		Trebuie definită în termen 2 ani	Necunoscută
			Trebuie definită în termen 2 ani	-	-	
	Tendința populației		Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	-	-	
	Tipar de distribuție		Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.	-	-	
	Suprafața stufărișului și a vegetației palustre		cel puțin 2147,3	-	-	
	Vegetație lemnoasă în zona litorală și în apropierea corpurilor de apă		Trebuie definită în termen 2 ani	-	-	
	Nivelul apei		Fără fluctuații rapide.	-	-	
	Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)		Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	-	-	
	Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)		Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	-	-	
	<i>Gallinula chloropus</i>		Mărimea populației	Trebuie definită în termen 2 ani	Necunoscută	
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	-		-

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Vegetație lemnoasă în zona litorală și în apropierea corpurilor de apă	Trebuie definită în termen 2 ani		-	-
		Nivelul apei	Fără fluctuații rapide.		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Locustella fluviatilis</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen 2 ani	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Vegetație lemnoasă în zona litorală și în apropierea corpurilor de apă	Trebuie definită în termen 2 ani		-	-
		Nivelul apei	Fără fluctuații rapide.		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Locustella luscinioides</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen 2 ani	Necunoscută	-	-
			Trebuie definită în termen 2 ani		-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Vegetație lemnoasă în zona litorală și în apropierea corpurilor de apă	Trebuie definită în termen 2 ani		-	-
		Nivelul apei	Fără fluctuații rapide.		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Motacilla flava</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen 2 ani	Necunoscută	-	-
			Trebuie definită în termen 2 ani		-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Vegetație lemnoasă în zona litorală și în apropierea corpurilor de apă	Trebuie definită în termen 2 ani		-	-
		Nivelul apei	Fără fluctuații rapide.		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Rallus aquaticus</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen 2 ani	Necunoscută	-	-
			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Vegetație lemnoasă în zona litorală și în apropierea corpurilor de apă	Trebuie definită în termen 2 ani		-	-
		Nivelul apei	Fără fluctuații rapide.		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Remiz pendulinus</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen 2 ani	Necunoscută	-	-
			Trebuie definită în termen 2 ani		-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Vegetație lemnoasă în zona litorală și în	Trebuie definită în termen 2 ani		-	-

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		apropierea corpurilor de apă				
		Nivelul apei	Fără fluctuații rapide.		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)			
	<i>Riparia riparia</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen 2 ani	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	cel puțin 2147,3		-	-
		Vegetație lemnoasă în zona litorală și în apropierea corpurilor de apă	Trebuie definită în termen 2 ani		-	-
		Nivelul apei	Fără fluctuații rapide.		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)		-	-
	<i>Accipiter nisus</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
	<i>Alauda arvensis</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
	<i>Anthus pratensis</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației		-	-

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Tipar de distribuție	pentru toate speciile stabilă sau în creștere Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
	<i>Anthus trivialis</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
	<i>Buteo buteo</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
	<i>Buteo lagopus</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
	<i>Carduelis cannabina</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>Carduelis carduelis</i>	Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-
		Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
	<i>Carduelis chloris</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
		<i>Carduelis spinus</i>	Mărimea populației		Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută
	Tendința populației		Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	-	-	
	Tipar de distribuție		Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.	-	-	
	Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)		Trebuie definit în termen de 2 ani.	-	-	
	Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș		Trebuie definit în termen de 2 ani.	-	-	
	<i>Columba palumbus</i>		Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	-		-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.	-		-
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	Trebuie definit în termen de 2 ani.	-		-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.	-		-
<i>Cuculus canorus</i>		Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani. Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută		-
	Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	-		-	
	Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării	-		-	

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.			
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
	<i>Delichon urbica</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
	<i>Falco tinnunculus</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
	<i>Falco subbuteo</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
	<i>Fringilla montifringilla</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
	<i>Hirundo rustica</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației		-	-

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului	
		Tipar de distribuție	pentru toate speciile stabilă sau în creștere Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		PAS	Nesemnificativ	
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-	
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-	
	<i>Jynx torquilla</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.			-	-
		Tipar de distribuție	Trebuie definit în termen de 2 ani.			-	-
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	Trebuie definit în termen de 2 ani.			-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.			-	-
	<i>Merops apiaster</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.			-	-
		Tipar de distribuție	Trebuie definit în termen de 2 ani.			PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	Trebuie definit în termen de 2 ani.			-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.			-	-
	<i>Motacilla alba</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.			-	-
		Tipar de distribuție	Trebuie definit în termen de 2 ani.			-	-
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	Trebuie definit în termen de 2 ani.			-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.			-	-
	<i>Oriolus oriolus</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.			-	-
		Tipar de distribuție	Trebuie definit în termen de 2 ani.			-	-

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului	
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-	
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-	
	<i>Otus scops</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.			-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.			-	-
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	Trebuie definit în termen de 2 ani.			-	-
	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Necunoscută	-	-
		Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.			-	-
		Tendința populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.			-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.			-	-
	<i>Saxicola rubetra</i>	Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Necunoscută	-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.			-	-
		Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.			-	-
		Tendința populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.			PAS	Nesemnificativ
	<i>Saxicola torquata</i>	Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Necunoscută	-	-
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	Trebuie definit în termen de 2 ani.			-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.			-	-
		Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.			-	-
	<i>Sturnus vulgaris</i>	Tendința populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Fără scădere semnificativă a tiparului	Necunoscută	-	-
		Tipar de distribuție	Trebuie definit în termen de 2 ani.			-	-
Mărimea populației		Trebuie definit în termen de 2 ani.	PAS			Nesemnificativ	

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.			
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
	<i>Turdus pilaris</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
	<i>Upupa epops</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	cel puțin 8228,6		-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
	<i>Columba oenas</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	cel puțin 8228,6		-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
	<i>Erithacus rubecula</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului		
		Tendența populației	Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-		
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-		
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	cel puțin 8228,6		-	-		
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-		
	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-		
		Tendența populației	Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-		
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-		
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	cel puțin 8228,6		-	-		
	<i>Fringilla coelebs</i>	Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-		
		Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-		
		Tendența populației	Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-		
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-		
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	cel puțin 8228,6		-	-		
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-		
		<i>Muscicapa striata</i>	Mărimea populației		Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-
			Tendența populației		Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
	Tipar de distribuție		Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.	-	-			
	Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)		cel puțin 8228,6	-	-			
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-		
		<i>Phylloscopus collybita</i>	Mărimea populației		Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-
Tendența populației			Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-		-	
Tipar de distribuție			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-		-	
Suprafața habitatelor terestre deschise	cel puțin 8228,7		-	-				

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		(terenuri agricole extensive)				
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	cel puțin 8228,8		-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
	<i>Prunella modularis</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	cel puțin 8228,9		-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	cel puțin 8228,10		-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
	<i>Regulus ignicapillus</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	cel puțin 8228,11		-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
	<i>Regulus regulus</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării		-	-

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.			
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	cel puțin 8228,12		-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
	<i>Serinus serinus</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	cel puțin 8228,13		-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
	<i>Sylvia atricapilla</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	cel puțin 8228,14		-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
	<i>Turdus merula</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	cel puțin 8228,15		-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
	<i>Turdus philomelos</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		-	-
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		-	-
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	cel puțin 8228,16		-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-
	<i>Upupa epops</i>	Mărimea populației	Trebuie definit în termen de 2 ani.	Necunoscută	-	-
		Tendința populației	Tendința pe termen lung a populației		-	-

Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
			pentru toate speciile stabilă sau în creștere			
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	cel puțin 8228,17		-	-
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit în termen de 2 ani.		-	-

13.5.4 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.

Tabelul 35: Analiza impactului cumulativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat
ROSAC0306 Jiana	9FO Păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>), 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, 91I0 Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus spp</i> , 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Mormimus (asper) funereus</i> , <i>Lycaena dispar</i> , <i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i> , <i>Alosa immaculata</i> , <i>Barbus petenyi</i> , <i>Cobitis elongatoides</i> , <i>Gymnocephalus baloni</i> , <i>Gymnocephalus schraetzer</i> , <i>Aspius aspius</i> (sin. <i>Leuciscus aspius</i>), <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Pelecus cultratus</i> , <i>Rhodeus amarus</i> , <i>Romanogobio vladkovi</i> , <i>Sabanejewia balcanica</i> , <i>Zingel streber</i> , <i>Zingel zingel</i> , <i>Triturus dobrogicus</i> , <i>Bombina bombina</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Testudo hermanni</i> , <i>Spermophilus citellus</i> , <i>Lutra lutra</i>	Suprafață habitat Mărimea populației	„Înființare plantație de afini, sistem de irigații, bazin de acumulare, puțuri forate, containere de exploatare plantație, drumuri de exploatare, sistem fotovoltaic, împrejmuire plantație – Jiana 2, în localitatea Jiana, județul Mehedinți” – faza de acord, la aprox. 13,8 km	Nu va exista un impact cumulat	Nu va exista un impact cumulat
			„Construire parc fotovoltaic” propus a fi amplasat în județul Mehedinți, comuna Gogoșu, sat Ostrovu Mare, Colonie PF II – acord emis, la aprox. 3 km	Nu va exista un impact cumulat	Nu va exista un impact cumulat
			„Exploatarea nisipului și pietrisului din perimetrul Izvoarele,, propus a fi amplasat în extravilanul satului Izvoarele, comuna Gruia, județul Mehedinți – acord emis, la aprox. 1,7 km	În cazul unei suprapuneri temporale principalele efecte cumulative asociate se manifestă prin: - perturbarea activităților speciilor (<i>Spermophilus citellus</i> , <i>Emys orbicularis</i>) - creșterea concentrațiilor emisiilor în aer.	În cazul speciilor <i>Spermophilus citellus</i> , <i>Emys orbicularis</i> impactul cumulat se va manifesta asupra distribuției speciei în sit.
			„Centrală electrică fotovoltaică 7,5 MWp – Burila Mică” – aprox. 9,5 km	Nu va exista un impact cumulat	Nu va exista un impact cumulat
ROSPA0011 Bahnița	<i>Ardea purpurea</i> , <i>Ardeola ralloides</i> , <i>Aythya nyroca</i> , <i>Botaurus stellaris</i> , <i>Chlidonias hybridus</i> , <i>Circus aeruginosus</i> , <i>Coracias garrulus</i> , <i>Egretta alba</i> , <i>Egretta garzetta</i> , <i>Haliaeetus albicilla</i> , <i>Himantopus himantopus</i> , <i>Ixobrychus minutus</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Mergellus albellus</i> , <i>Nycticorax nycticorax</i> , <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , <i>Platalea leucorodia</i> , <i>Porzana parva</i> , <i>Sterna hirundo</i> , <i>Anas acuta</i> , <i>Anas clypeata</i> , <i>Anas crecca</i> , <i>Anas penelope</i> , <i>Anas platyrhynchos</i> , <i>Anas strepera</i> , <i>Anas querquedula</i> , <i>Ardea cinerea</i> , <i>Aythya ferina</i> , <i>Aythya fuligula</i> , <i>Bucephala clangula</i> , <i>Chlidonias leucopterus</i> , <i>Fulica atra</i> , <i>Larus cachinnans</i> , <i>Larus canus</i> , <i>Larus ridibundus</i> ,	Mărimea populației	„Înființare plantație de afini, sistem de irigații, bazin de acumulare, puțuri forate, containere de exploatare plantație, drumuri de exploatare, sistem fotovoltaic, împrejmuire plantație – Jiana 2, în localitatea Jiana, județul Mehedinți” – faza de acord, la aprox. 13,8 km	Nu va exista un impact cumulat	Nu va exista un impact cumulat
			„Construire parc fotovoltaic” propus a fi amplasat în județul Mehedinți, comuna Gogoșu, sat Ostrovu Mare, Colonie PF II – acord emis, la aprox. 3 km	Nu va exista un impact cumulat	Nu va exista un impact cumulat
			„Exploatarea nisipului și pietrisului din perimetrul Izvoarele,, propus a fi amplasat în extravilanul satului Izvoarele, comuna Gruia, județul Mehedinți – acord emis, la aprox. 1,7 km	În cazul unei suprapuneri temporale principalele efecte cumulative asociate se manifestă prin: - perturbarea activităților	În cazul speciilor <i>Spermophilus citellus</i> , <i>Emys orbicularis</i> impactul cumulat se va manifesta asupra distribuției speciei
			”Construire parc fotovoltaic Jiana 4 și împrejmuire proprietate”- la aprox. 10,3 km	Nu va exista un impact cumulat	Nu va exista un impact cumulat

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat
	<i>Mergus merganser, Mergus serrator, Phalacrocorax carbo, Podiceps cristatus, Podiceps nigricollis, Tachybaptus ruficollis, Actitis hypoleucos, Charadrius dubius, Gallinago gallinago, Limosa limosa, Numenius arquata, Tringa ochropus, Tringa totanus, Vanellus vanellus, Acrocephalus arundinaceus, Acrocephalus palustris, Acrocephalus schoenobaenus, Acrocephalus scirpaceus, Gallinula chloropus, Locustella fluviatilis, Locustella luscinioides, Motacilla flava, Rallus aquaticus, Remiz pendulinus, Riparia riparia, Accipiter nisus, Alauda arvensis, Anthus pratensis, Anthus trivialis, Buteo buteo, Buteo lagopus, Carduelis cannabina, Carduelis carduelis, Carduelis chloris, Carduelis spinus, Columba palumbus, Cuculus canorus, Delichon urbica, Falco tinnunculus, Falco subbuteo, Fringilla montifringilla, Hirundo rustica, Jynx torquilla, Merops apiaster, Motacilla alba, Oriolus oriolus, Otus scops, Phoenicurus ochruros, Saxicola rubetra, Saxicola torquata, Sturnus vulgaris, Turdus pilaris, Upupa epops, Coccothraustes coccothraustes, Columba oenas, Erithacus rubecula, Ficedula hypoleuca, Fringilla coelebs, Muscicapa striata, Phylloscopus collybita, Phylloscopus trochilus, Prunella modularis, Pyrrhula pyrrhula, Regulus ignicapillus, Regulus regulus, Serinus serinus, Sylvia atricapilla, Turdus merula, Turdus philomelos, Upupa epops.</i>			speciilor (<i>Spermophilus citellus, Emys orbicularis</i>) - creșterea concentrațiilor emisiilor în aer.	în sit.
			"Centrală electrică fotovoltaică 7,5 MWp – Burila Mică" – aprox. 9,5 km	Nu va exista un impact cumulat	Nu va exista un impact cumulat
			"Construire parc fotovoltaic Jiana 4 și împrejurimi proprietate" - la aprox. 10,3 km	Nu va exista un impact cumulat	Nu va exista un impact cumulat

Tipul și amploarea impactului depinde într-o mare măsură de speciile implicate, ecologia și stadiul de conservare a acestora, precum și de locația, dimensiunea și proiectarea parcului fotovoltaic.

Abordarea propusă în cadrul acestui studiu se bazează pe relația: CAUZĂ – EFECTE – IMPACTURI.

Cauzele sunt reprezentate de intervențiile propuse de PP-uri.

Efectele reprezintă modificări fizice, chimice și biologice ale mediului înconjurător ca urmare a apariției unei cauze (exemple: creșterea nivelului de zgomot, creșterea concentrațiilor de poluanți în aer, apă sau sol, creșterea intensității luminoase, pătrunderea speciilor invazive, alte efecte).

Impacturile reprezintă modificările survenite la nivelul receptorilor sensibili (habitate și specii) ca urmare a interacțiunii cu efectele.

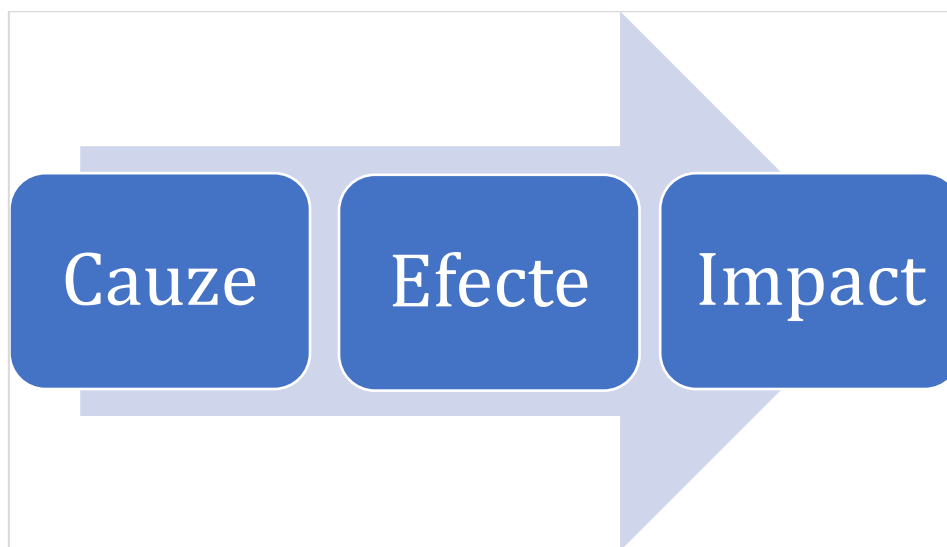


Figura 11. Etapele evaluării impactului

Identificarea formelor de impact a presupus parcurgerea următoarelor etape:

- Analiza tuturor intervențiilor propuse în cadrul proiectului;
- Identificarea tuturor activităților ce rezultă din realizarea și operarea intervențiilor;
- Identificarea tuturor modificărilor (efectelor) ce au loc în mediul abiotic și biotic urmare a realizării și operării intervențiilor;
- Identificarea tuturor modificărilor ce ar putea avea loc din punct de vedere calitativ și cantitativ la nivelul receptorilor sensibili (impacturi);
- Gruparea rezultatelor pentru eliminare redundanțelor și asigurarea unei evaluări unitare (gruparea cauzelor care conduc la apariția aceluiași efect, gruparea efectelor care conduc la apariția aceleiași forme de impact).

Efectele implementării proiectului pot apărea într-una sau mai multe dintre cele patru faze tipice de dezvoltare a parcului fotovoltaic:

- construcție (construirea drumurilor de acces, montarea panourilor, realizarea conexiunilor electrice și pozarea cablurilor subterane și transportul materialelor)
- exploatare (inclusiv întreținere)
- re tehnologizare (adaptarea numărului, a tipologiei și/sau a configurației panourilor)
- dezafectare

Identificarea cauzelor, efectelor și al impactului

Luând în considerare efectele similare produse de diferitele activități ale proiectului, pentru simplificarea evaluării impactului acestea au fost grupate după cum urmează:

AC. Activități derulate în faza de construcție, cu o durată de aproximativ 12 luni:

AC.1. Organizarea de șantier: pregătirea terenului, realizare drumurilor de acces, amenajarea spațiilor pentru deșeuri

AC.2. Amenajarea circulațiilor tehnologice interioare și împrejmuire

AC.3. Baterea stâlpilor de susținere structura

AC.4. Montare structură și panouri fotovoltaice

AC.5. Construire platforme pietruite și montare posturi de transformare

AC.6. Săparea șanțurilor și pozare LES

AC.7. Montare CCTV + sistem de securitate

AO. Activități derulate în faza de operare:

AO.1. Desfășurarea activităților de producție energie

AO.2. Lucrări de întreținere și mentenanță

Efectele negative ce pot genera impact asupra structurii și funcțiilor habitatelor naturale și speciilor ce constituie obiectivele de desemnare al siturilor ROSAC0306 Jiana și ROSPA0011 Blahnița sunt următoarele:

EC. Efectele negative ale activităților în faza de construcție:

EC.1. Limitarea accesului la habitatele favorabile

EC.2. Afectarea unor posibile locuri de hrănire ale unor specii strict protejate

EC.3. Zgomot și vibrații

EC.4. Iluminat

EC.5. Coliziune

EC.6. Poluarea aerului: emisii de praf

EC.7. Favorizarea înmulțirii speciilor alogene invazive

EO. Efectele negative ale activităților în faza de operare:

EO.1. Limitarea accesului la habitatele favorabile

EO.2. Zgomot și vibrații

EO.3. Iluminat

EO.4. Agresiune asupra peisajului

Pentru **identificarea și evaluarea impactului**, trebuie să ținem cont de intensitatea și extinderea activității generatoare de impact, cât și de tipul de impact ce are loc în habitatul respectiv.

Principalele forme de impact care ar putea să afecteze structura și funcțiile ariilor naturale protejate identificate pentru proiectul propus, sunt următoarele:

➤ **Pierderea habitatelor**

Această formă de impact constă în pierderea unor suprafețe de habitate de interes comunitar, respectiv a unor suprafețe de habitate favorabile pentru diferitele etape de dezvoltare și ale activităților speciilor de interes comunitar (reproducere, odihnă, hrănire etc.), ca urmare a unor lucrări.

Semnificația pierderii habitatelor depinde de raritatea și vulnerabilitatea habitatelor afectate și/sau de importanța acestora în calitate de arie folosită de anumite specii pentru hrănire, reproducere sau odihnă, în special în ceea ce privește conservarea speciilor de interes european.

➤ **Alterarea habitatelor**

Această formă de impact apare ca urmare a modificărilor fizice, chimice și biologice produse la nivelul habitatelor terestre și acvatice, și include acele modificări structurale și funcționale care conduc la scăderea capacității de suport a acestora (de exemplu, populații ale speciilor de floră de interes comunitar suferă modificări ca urmare a scăderii suportului trofic sau al creșterii competiției cu specii alohtone/ invazive). În timp, habitatele alterate pot conduce la pierderi de habitate pentru speciile de interes comunitar.

Alterarea habitatelor reprezintă, în linii largi, un proces de pierdere temporară sau pe termen lung a calităților inițiale, caracteristice, ale zonelor afectate, exprimat prin acele transformări care diminuează atât structura și compoziția acestora, cât și favorabilitatea pentru speciile de faună. Alterarea habitatelor se referă atât la tipurile de habitate Natura 2000, cât și la habitatele speciilor (medii definite prin factori abiotici și biotici, în care speciile trăiesc în orice stadiu al ciclului biologic).

În etapa de construcție, alterarea habitatelor apare atât pe suprafețele pe care se intervine cu lucrări, cât și în zonele învecinate acestora. În etapa de funcționare, alterarea habitatelor se produce în principal pe suprafețele afectate de prezența poluanților.

➤ **Fragmentarea habitatelor**

Formă de impact care afectează atât habitatele, cât și speciile, apare în etapa de construcție, dar se poate manifesta pe toată durata etapei de operare.

➤ **Perturbarea activității speciilor de faună:**

Această formă de impact este asociată prezenței umane și activității umane apare atât în etapa de construcție, cât și în cea de operare.

În cazul realizării unui parc fotovoltaic perturbarea activității speciilor de faună este datorată:

- creșterii nivelului de zgomot - perturbarea prin zgomot afectează nu doar cuibărirea, ci și comunicările inter și intraspecifice, reproducerea sau hrănirea speciilor de faună
- iluminatul artificial - afectează activitățile de cuibărire și hrănire ale anumitor specii de păsări, sau poate induce modificări comportamentale în activitatea unor specii nocturne, precum nevertebratele, amfibienii, păsările sau lilieci.

➤ **Riscurile de coliziune**

Nu este cazul. Panourile solare vor fi nereflectorizante (fiind concepute pentru a absorbi lumina și nu pentru a o reflecta) și nu va conduce la apariția fenomenului de oglindă, evitându-se astfel coliziunea avifaunei cu panourile fotovoltaice.

➤ **Efectul „de barieră”**

Nu este cazul. Parcul fotovoltaic va fi împrejmuit cu un gard din panouri ridicat de la sol, pentru a nu avea un efect de barieră și a nu crea fragmentarea habitatelor specifice.

Procentul din suprafața habitatului care va fi pierdut

Nu este cazul.

Fragmentarea habitatelor de interes comunitar (exprimată în procente)

Proiectul propus, nu fragmentează habitatele de interes comunitar.

Durata sau persistența fragmentării

Având în vedere cele prezentate mai sus, la indicatorul cheie nr. 3, reiese faptul ca acest indicator este nerelevant din punct de vedere al evaluării impactului proiectul asupra habitatelor de interes comunitar.

Durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar, distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar

Perturbarea speciilor de interes comunitar este datorată zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor.

Lucrările de construcție se vor suprapune peste aria naturală ROSPA0011 Blahnița și vor fi la o distanță de aproximativ 500 m de ROSAC0306 Jiana.

Perturbările asupra speciilor de interes comunitar vor avea un caracter temporar fiind determinate de prezența lucrătorilor, de circulația utilajelor și autovehiculelor.

În faza de operare principalul risc asupra speciilor de interes comunitar este perturbarea activității speciilor în timpul mentenanței.

Schimbări în densitatea populațiilor (nr. de indivizi/ suprafață)

În perioada de construcție asupra speciilor de păsări se va resimți un disconfort datorat zgomotului și vibrațiilor provenite de la utilajele folosite și prezența lucrătorilor. Se poate afirma că impactul va fi unul nesemnificativ, exercitat doar la nivel local.

Odată cu încetarea lucrărilor și refacerea terenului, zona va fi în mod natural repopulată/reutilizată.

Scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea PP

Având în vedere faptul că în zona analizată nu sunt prezente habitate de interes comunitar sau specii de plante de interes conservativ, flora locală fiind reprezentată de culturile agricole și comunități de plante ruderales și săgetale fără valoare conservativă nu vor exista habitate de interes comunitar afectate.

Fauna locală nu va suferi diminuări ale efectivelor populaționale astfel încât să apară problema restabilirii în timp a acestora.

Indicatorii chimici-cheie care pot determina modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar

Prin implementarea proiectului nu se generează poluanți care pot determina modificări legate de resursele de apă sau alte resurse naturale și nu necesită stabilirea indicatorilor chimici-cheie.

Producerea din energie electrică din sursă regenerabilă va aduce modificări în consumul social de energie prin faptul că se vor consuma combustibili convenționali în cantități reduse per MW de energie consumată și va fi adus un aport de energie la prin urmare va avea loc reducerea emisiile de CO₂ și a cantității de gaze cu efect de seră.

Tabelul 36. Cantități de gaze cu efect de seră emise în atmosferă pentru producerea unui MWh de electricitate

Tip combustibil	Cantitate GES/ MWh(kg)
Cărbune	993
Gaze naturale	504
Păcură	689
fotovoltaic	0

Atât în perioada de construcție cât și în perioada de operare a parcului fotovoltaic nu se vor desfășura activități care să genereze cantități semnificative de emisii de poluanți în mediu.

În perioada de operare probabilitatea ca factorii de mediu să fie afectați este extrem de redusă. Investiția propusă nu produce poluare, nu există deversări sau infiltrații în sol, specificul investiției fiind producerea energiei electrice din surse regenerabile. Impact pozitiv semnificativ prin diminuarea emisiilor de GES.

Evaluarea impactului cauzat de PP fără a lua în considerare măsurile de reducere a impactului

Pentru identificarea și evaluarea impactului proiectului asupra siturilor Natura 2000: ROSAC0306 Jiana și ROSPA0011 Blahnița, se vor analiza cele trei etape principale:

- construcție-montaj;
- exploatare;
- dezafectare.

Impactul direct și indirect

Perimetrul destinat implementării proiectului analizat este localizat în extravilanul comunei Gruia, județul Mehedinți. Impactul actual constă în surse de poluarea specifice activităților agricole desfășurate în zonă, utilizarea drumurilor de exploatare agricolă, exploatarea intensivă a terenurilor agricole, activități de combatere a dăunătorilor, autovehiculelor pe drumurile existente, precum și depozitarea necontrolată a deșeurilor etc.

Impactul asupra biodiversității generat de realizarea proiectului poate să apară ca urmare a lucrărilor de construcție (ocuparea anumitor suprafețe, zgomot, eliberarea de pulberi în atmosfera, poluare etc.).

Impactul direct este generat prin desfășurarea activităților prevăzute în proiect, în special a lucrărilor de construcție.

Impactul direct constă în afectarea definitivă a unor suprafețe de teren în vederea construcției parcului fotovoltaic prin schimbarea destinației terenului pe aceste porțiuni. Există și suprafețe scoase temporar din circuitul agricol care sunt supuse lucrărilor de decopertare, respectiv recopertare și readucere la starea inițială a terenului afectat.

Efectuarea excavărilor și decopertărilor în vederea realizării fundațiilor vor conduce la înlăturarea permanentă a covorului vegetal de pe terenurile vizate. Aceste lucrări vor fi concentrate pe o suprafață mică comparativ cu suprafața proiectului, pe care nu sunt prezente habitate naturale, elemente de flora protejată. Terenul analizat este ocupat de culturi agricole și cu speciile însoțitoare asociate tipului de cultura (sagitală și ruderală).

Având în vedere faptul că folosința actuală a terenurilor - agricol cu destinația de terenuri arabile, ce implică prezența unui agroecosistem cu elemente de biodiversitate specifice, influențate de rotația periodică a culturilor și de intervențiile utilajelor agricole (inclusiv utilizarea de pesticide și îngrășăminte chimice), se apreciază un efect nesemnificativ în timpul implementării proiectului și în timpul funcționării obiectivului asupra biodiversității locale.

În perioada de construcție impactul direct asupra speciilor de păsări și mamifere (observate pe amplasament sau în vecinătate) poate să apară ca urmare a lucrărilor de construcție (zgomot, vibrații, iluminat artificial) și a prezenței umane.

Zgomotul se manifestă în principal datorita funcționării utilajelor necesare realizării lucrărilor de construcție.

Datorită etapizării lucrărilor de construcție se apreciază că zgomotul și vibrațiile nu se vor manifesta la nivelul suprafeței întregului parc, ci local la nivelul fiecărui punct de lucru în care se realizează intervenția.

Un impact direct în perioada de operare îl constituie și iluminatul artificial. Acesta afectează activitățile de cuibărire și hrănire ale unor păsări sau induce modificări comportamentale în activitatea unor specii nocturne precum nevertebratele, amfibienii, păsările sau lilieci.

În cazul prezentului proiect activitățile se vor desfășura doar pe parcursul zilei nefiind necesar iluminatul artificial.

Impactul indirect asupra speciilor și habitatelor poate să apară în cazul afectării factorilor de mediu abiotici (apa, sol-subsol, aer) care la rândul lor pot duce la afectarea habitatelor din zonă studiată. Activitățile de implementare a proiectului nu vor afecta factorii de mediu apa, aer, sol-subsol.

Impactul pe termen scurt sau lung

Impactul pe termen scurt se manifestă în perioada de construcție, prin activitățile caracteristice organizărilor de șantier, respectiv zgomot, vibrații, antrenarea particulelor de praf în atmosferă ca urmare a funcționării utilajelor grele și a activităților conexe, precum transportul materialelor de construcție și a personalului, preluarea deșeurilor, prezența umană.

Impactul pe termen scurt va înceta odată cu finalizarea lucrărilor de construcție, prin dispariția surselor perturbatoare, precum: zgomotul, vibrațiile, creșterea nivelului pulberilor sedimentabile din aer și traficul utilajelor și vehiculelor rezultate din activitățile de șantier, în special în cazul faunei.

Impactul imediat se va resimți în proximitatea punctelor de lucru și va avea ca efect îndepărtarea temporară a exemplarelor de faună ce utilizează pentru hrănire aceste terenuri antropizate, către zonele învecinate.

Având în vedere faptul că lucrările de construcție se vor realiza etapizat, se apreciază că impactul generat de zgomot și vibrații va fi unul nesemnificativ, localizat și reversibil nu va afecta statutul de conservare a niciuneia dintre speciile de interes comunitar, pentru care au fost desemnate siturile ROSAC0306 Jiana și ROSPA0306 Blahnița.

Nu va exista un impact negativ semnificativ pe termen lung asupra speciilor de interes comunitar.

Impactul pe termen lung reiese din diminuarea suprafețelor ocupate de parcul fotovoltaic modificările survenite în cadrul habitatului antropizat având un caracter permanent și ireversibil prin schimbarea folosinței actuale a terenurilor.

Impactul aferent fazelor de construcție, de funcționare și de dezafectare

Perioada de construcție

Impactul asupra biodiversității locale în timpul implementării proiectului se manifestă în special datorită dezasamblării panourilor fotovoltaice și a drumurilor de acces, a prafului produs de lucrările de șantier și datorită zgomotului produs de utilajele folosite.

Transportul materialelor de construcție ca și lucrările de construcție reprezintă surse de zgomot cu efect asupra speciilor de faună și praf cu efecte asupra speciilor de floră. Dat fiind

faptul că în zona analizată nu au fost identificate specii de plante de interes conservativ, flora locală fiind reprezentată de culturile agricole și comunități de plante ruderales și sagetale fără valoare conservativă, apreciem un impact nesemnificativ asupra vegetației.

În zona analizată nu sunt prezente habitate și specii de plante de interes comunitar, flora locală fiind reprezentată de culturile agricole și comunități de plante ruderales și sagetale fără valoare conservativă.

Praful nu va conduce la perturbarea proceselor fiziologice ale florei locale, având în vedere faptul că lucrările se vor realiza etapizat.

Posibilele efecte ale realizării proiectului asupra speciilor de faună ce se vor manifesta în perioada de construcție:

- **Disconfort** datorat în principal zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, având în vedere faptul că zona este traversată de drumuri locale, drumuri de exploatare se poate aprecia că speciile de faună și avifaună sunt obișnuite cu astfel de forme de impact.

Speciile de faună reacționează la surse de zgomot intermitente și de scurtă durată, retrăgându-se din fața pericolului.

Speciile de faună posibil prezente în zona proiectului se vor deplasa în zonele învecinate, cu condiții similare de habitat.

- **Lovire** – accidentare a speciilor de faună, de către autovehiculele și utilajele implicate în realizarea lucrărilor. Viteza de deplasare a autovehiculelor pe drumurile de acces va fi redusă (sub 30 km / oră) astfel încât acestea vor avea timp să se ferească din calea pericolelor și nu estimăm astfel un impact semnificativ.

Ținând cont de faptul că zona de implementare a obiectivelor prevăzute prin proiect se desfășoară pe terenuri agricole, zone ce nu oferă condiții de cuibărire/odihnă datorat lucrărilor agricole de întreținere și recoltare a culturilor agricole, impactul asupra speciilor cuibăritoare în faza de construcție este nesemnificativ.

Perturbările asupra speciilor de avifaună vor avea un caracter temporar fiind determinate de prezența lucrătorilor, de circulația utilajelor și autovehiculelor.

Păsările, fiind specii cu o mobilitate ridicată, și nesemnându-se zone de cuibărit în zonă, vor avea mai puțin de suferit de pe urma dezvoltării proiectului. Perioada critică este perioada de reproducere și creșterea puilor, în care sunt strâns legate de locurile de cuibărit.

Nu se vor efectua săpături în habitatele naturale din zonă, ci doar în zona amplasamentului.

La finalizarea lucrărilor, suprafețele de sol afectate în urma lucrărilor de construcție a parcului fotovoltaic vor fi copertate sau refăcute, astfel încât să nu existe spații afectate, altele decât cele prevăzute în proiect.

Proiectul propus nu are impact potențial negativ asupra speciilor de interes comunitar.

Integritatea ariilor naturale protejate ROSAC0306 Jiana și ROSPA0011 Blahnița nu va fi afectată deoarece: efectivul populațional al speciilor interes comunitar nu va fi modificat prin implementarea proiectului și nu va afecta habitatele specifice din sit.

Perioada de operare

În timpul funcționării parcului fotovoltaic propus prin proiect nu va exista un impact asupra biodiversității, neexistând emisii de poluanți datorită tehnologiei folosite.

Funcționarea parcului fotovoltaic nu va exercita vreun impact asupra speciilor de floră locală (reprezentată de culturile agricole și comunități de plante ruderales și săgetale fără valoare conservativă) și faună.

În faza de operare principalele riscuri asupra speciilor de interes comunitar este zgomotul din timpul mentenanței.

Riscul de coliziune

Nu este cazul.

Impactul rezidual

Nu este cazul.

Impactul cumulativ

Pentru estimarea corectă a impactului cumulativ au fost consultate următoarele informații:

- Informații cu privire la PP deja implementate și a activitățile care se desfășoară în prezent în zona analizată;
- Informații cu privire la PP în curs de implementare.

Proiectul propus spre obținerea acordului de mediu se află în vecinătatea următoarelor investiții aflate în diferite stadii de reglementare, (conform datelor Agenției pentru Protecția Mediului Mehedinți):

- „Înființare plantație de afini, sistem de irigații, bazin de acumulare, puțuri forate, containere de exploatare plantație, drumuri de exploatare, sistem fotovoltaic, împrejmuire plantație – Jiana 2, în localitatea Jiana, județul Mehedinți” – faza de acord, la aprox. 13,8 km;
- „Construire parc fotovoltaic” propus a fi amplasat în județul Mehedinți, comuna Gogoșu, sat Ostrovu Mare, Colonie PF II – acord emis, la aprox. 3 km;
- „Exploatarea nisipului și pietrisului din perimetrul Izvoarele,, propus a fi amplasat în extravilanul satului Izvoarele, comuna Gruia, județul Mehedinți – acord emis, la aprox. 1,7 km;
- „Centrale electrice fotovoltaice 1,6+1 MWP Burila Mică,, - la aprox. 9,6 km;
- ”Construire parc fotovoltaic Jiana 4 și împrejmuire proprietate” la aprox. 10,3 km.

Zona de implementare a proiectului este una agricolă, în cea mai mare parte cu caracter intensiv. Din analiza formelor de impact potențiale și a intensității, impactul pe care îl va genera implementarea proiectului nu se cumulează cu cel al altor activități din zonă, decât în

perioada construcției, când impactul șantierului manifestat prin poluarea utilajelor de șantier / zgomet, care se poate cumula cu cel generat de utilajele agricole. Dar nu se estimează că impactul cumulat să ajungă la intensitatea semnificativ pentru niciun factor de mediu.

Având în vedere distanțele destul de mari de aprox. 13,8 km dintre proiectul propus și proiectul „Înființare plantație de afini, sistem de irigații, bazin de acumulare, puțuri forate, containere de exploatare plantație, drumuri de exploatare, sistem fotovoltaic, împrejmuire plantație – Jiana 2, în localitatea Jiana, județul Mehedinți”, aprox. 3 km „Construire parc fotovoltaic” propus a fi amplasat în județul Mehedinți, comuna Gogoșu, sat Ostrovu Mare, Colonie PF II și aprox. 1,7 km „Exploatarea nisipului și pietrisului din perimetrul Izvoarele,, propus a fi amplasat în extravilanul satului Izvoarele, comuna Gruia, județul Mehedinți – acord emis, aprox. 9,6 km „Centrale electrice fotovoltaice 1,6+1 MWP Burila Mică,, și aprox. 10,3 km ”Construire parc fotovoltaic Jiana 4 și împrejmuire proprietate”- acord emis, nu va exista un impact cumulat în etapa de execuție și în etapa de exploatare.

Evaluarea impactului rezidual care rămâne după implementarea măsurilor de reducere a impactului pentru PP propus și pentru alte PP

Nu este cazul.

13.6 Identificarea incertitudinilor

Incertitudinile identificate în procesul de analiză a PP, a efectelor și impacturilor sunt prezentate prin completarea tabelului următor:

Tabelul 37: Incertitudini identificate

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	Nu sunt incertitudini cu privire la descrierea proiectului; Proiectul propune realizarea și exploatarea unui parc fotovoltaic constituit din echipamente tehnice ce asigură captarea, prelucrarea, stocarea și transportul energiei electrice captate din energia solară. Puterea debitată va fi de aproximativ 150 – 180 MWh. Amplasamentul investiției se va implementa în județul Mehedinți, extravilanul comunei Gruia, identificat din punct de vedere cadastral prin nr. cad. 50160, 50161, 50165, 50176, 51116. Terenul în suprafață de 220.842 mp este proprietate privată asupra căruia titularul proiectului are drept de proprietate. Destinația actuală a terenurilor este de teren agricol situat în extravilan, nereglementat urbanistic, categoria de folosință – arabil, conform extras CF.
Alte PP	Nu sunt incertitudini cu privire la alte proiecte aflate în vecinătatea proiectului analizat; Este cunoscută localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din ROSPA0011 Blahnița potențial afectate de PP analizat.
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Nu sunt incertitudini în ceea ce privește presiunile și amenințările identificate pentru ROSPA0011 Blahnița; Este cunoscută localizarea spațială a presiunilor și amenințărilor identificate în Planul de management pentru ROSPA0011 Blahnița;
Localizarea habitatului/ speciei față de PP	Nu sunt incertitudini în ceea ce privește localizarea speciilor față de PP;

Componenta	Incertitudini identificate
	Este cunoscută localizarea exactă a habitatelor speciilor de interes comunitar, pe întreaga suprafață a sitului ROSPA0011 Blahnița;
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Nu sunt incertitudini cu privire la valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare; Sunt disponibile informații cantitative privind suprafața habitatelor, mărimea populațiilor și altele.
Starea de conservare	Nu sunt incertitudini în ceea ce privește starea de conservare; Este cunoscută/a fost evaluată starea de conservare pentru speciile din ROSPA0011 Blahnița potențial afectate de PP;
Valoare țintă parametru	Nu sunt incertitudini în ceea ce privește valorile țintă ale parametrilor; Au fost stabilite valori țintă pentru toți parametrii obiectivelor de conservare.
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Nu sunt incertitudini cu privire la posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP; Pe baza datelor disponibile, se poate stabili cu certitudine posibilitatea ca un parametru al obiectivului de conservare să fie afectat sau nu de implementarea PP.
Cuantificarea impacturilor	Nu sunt incertitudini în ceea ce privește cuantificarea impacturilor; Implementarea proiectului nu va duce la pierdere sau degradare de habitat. În ceea ce privește gradul de perturbare al speciilor acesta poate fi cuantificat.

Concluzii

Prin implementarea proiectului nu va fi redusă suprafața habitatelor de reproducere, hrănire și odihnă a păsărilor.

Proiectul nu este în măsură să afecteze în niciun fel distribuția habitatelor în cadrul sitului și nici nu împiedică atingerea obiectivului de conservare.

Suprafața propusă pentru construirea parcului fotovoltaic se află în extravilanul comunei Gruia, județul Mehedinți se suprapune cu aria de interes comunitar ROSPA0011 și se află la o distanță de aproximativ 500 m față de situl Natura 2000 ROSAC0306 Jiana.

Prin implementarea proiectului nu va fi redusă suprafața habitatelor de reproducere, hrănire și odihnă a păsărilor.

Proiectul nu este în măsură să afecteze abundența speciilor caracteristice sau să ducă la modificarea structurii biocenozei.

Prin implementarea proiectului nu va fi alterată/degradată suprafața habitatelor de reproducere, hrănire și odihnă a păsărilor din siturile Natura 2000.

În cadrul implementării proiectului nu vor fi strămutate exemplare ale speciilor de păsări din habitatul lor natural.

Prin implementarea proiectului nu se vor crea bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate.

Având în vedere faptul că în zona analizată nu sunt prezente habitate de interes comunitar sau specii de plante de interes conservativ, flora locală fiind reprezentată de culturile agricole și comunități de plante ruderales și săgetale fără valoare conservativă nu vor exista habitate de interes comunitar afectate.

Fauna locală nu va suferi diminuări ale efectivelor populaționale astfel încât să apară problema restabilirii în timp a acestora.

Pentru evitarea modificării indirecte a calității mediului au fost introduse măsuri de evitare, reducere și ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului.

Nu au fost identificate incertitudini.

13.7 Alte informații prevăzute în legislația în vigoare

Nu exista alte informații care ar putea fi prevăzute.

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

Conform Deciziei etapei de evaluare inițială nr. 234/25.10.2023 emisă de A.P.M. Mehedinți proiectul propus nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

14.1 Localizarea proiectului

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

15 CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI SE IAU ÎN CONSIDERARE, DACĂ ESTE CAZUL, ÎN MOMENTUL COMPILĂRII INFORMAȚIILOR ÎN CONFORMITATE CU PUNCTELE III-XIV.

1. Caracteristicile proiectelor

Caracteristicile proiectelor trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect;

Proiectul propune realizarea și exploatarea unui parc fotovoltaic constituit din echipamente tehnice ce asigură captarea, prelucrarea, stocarea și transportul energiei electrice captate din energia solară.

Prin implementarea proiectului se va valorifica potențialul solar al județului Mehedinți, cu consecințe benefice asupra mediului, prin înlocuirea energiei electrice produse în instalații termoenergetice cu energie electrică produsă din surse regenerabile.

Amplasamentul investiției se va implementa în județul Mehedinți, extravilanul comunei Gruia, identificat din punct de vedere cadastral prin nr. cad. 50160, 50161, 50165, 50176, 51116.

Terenul în suprafață de 220.842 mp este proprietatea SYNERGY SOLAR GRUIA SRL conform contractului de Vânzare – Cumpărare nr. 7090 din 01.08.2023.

Destinația actuală a terenurilor este de teren agricol situat în extravilan, nereglementat urbanistic, categoria de folosință – arabil, conform extras CF.

Terenul are următoarele vecinătăți:

- **Nord** – drum;
- **Sud** – proprietate privată;
- **Est** – drum;
- **Vest** – drum.

Proiectul de dezvoltare prevede realizarea unui parc fotovoltaic cu un număr de 34512 de panouri, invertoare, posturi de transformare și stație de transformare 22/220 kV, împrejmuire teren. Puterea debitată va fi de aproximativ 150 – 180 MWh.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;

Proiectul se află în vecinătatea următoarelor investiții aflate în diferite stadii de reglementare, (conform datelor Agenției pentru Protecția Mediului Mehedinți):

Tabelul 38: Proiecte existente/planificate

PP existente/planificate	Distanța față de proiect	Distanța față de ROSAC0306	Distanța față de ROSPA0011
„Înființare plantație de afini,	la aprox. 13,8 km	Se suprapune	2,6 km

PP existente/planificate	Distanța față de proiect	Distanța față de ROSAC0306	Distanța față de ROSPA0011
sistem de irigații, bazin de acumulare, puțuri forate, containere de exploatare plantație, drumuri de exploatare, sistem fotovoltaic, împrejmuire plantație – Jiana 2, în localitatea Jiana, județul Mehedinți” – faza de acord			
„Construire parc fotovoltaic” propus a fi amplasat în județul Mehedinți, comuna Gogoșu, sat Ostrovu Mare, Colonie PF II – acord emis	la aprox. 3 km	800 m	Se suprapune
„Exploatarea nisipului și pietrisului din perimetrul Izvoarele,, propus a fi amplasat în extravilanul satului Izvoarele, comuna Gruia, județul Mehedinți – acord emis	La aprox. 1,7 km	Se suprapune	Se suprapune
„Centrale electrice fotovoltaice 1,6+1 MWP Burila Mică,,	La aprox. 9,6 km	400 m	Se suprapune
”Construire parc fotovoltaic Jiana 4 și împrejmuire proprietate”	la aprox. 10,3 km	Se suprapune	Se suprapune

Având în vedere distanțele destul de mari între proiecte, nu va exista un impact cumulat.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității;

La realizarea lucrărilor proiectate nu se utilizează resursele naturale din zonă, cu excepția suprafețelor de teren ocupate de drumuri, suprafețelor de teren ocupate de parcul fotovoltaic. Solul rezultat din excavație se va folosi la umpluturi.

Resursele naturale utilizate în construcție: apă, pietriș, nisip vor fi asigurate de constructor, nu vor fi exploatate de pe amplasamentul PP.

Implementarea proiectului nu necesita preluare de apă de pe amplasament pe durata execuției lucrărilor.

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate;

Cantitatea și tipurile de deșuri generate în perioada de construcție și operare sunt prezentate în capitolul 6.9.

e) poluarea și alte efecte negative;

Descrierea efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului sunt prezentate în capitolul 6.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice;

Riscurile de accidente și dezastre, relevante pentru proiect au fost descrise în capitolul 6 și evaluate în capitolul 7.

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice.

Prin implementarea proiectului nu va exista un risc pentru sănătatea umană conform efectelor descrise în capitolul 6 și evaluarea lor din capitolul 7.

2. Amplasarea proiectelor

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;

Proiectul propune realizarea și exploatarea unui parc fotovoltaic constituit din echipamente tehnice ce asigură captarea, prelucrarea, stocarea și transportul energiei electrice captate din energia solară.

Puterea debitată va fi de aproximativ 150 – 180 MWh.

Amplasamentul investiției se va implementa în județul Mehedinți, extravilanul comunei Gruia, identificat din punct de vedere cadastral prin nr. cad. 50160, 50161, 50165, 50176, 51116.

Terenul în suprafață de 220842 mp este proprietatea privată a titularul proiectului.

Conform CU nr. 198 din 17.08.2023 destinația actuală a terenurilor este de teren agricol situat în extravilan, nereglementat urbanistic, categoria de folosință – arabil, conform extras CF.

Terenul este proprietatea privată a titularul proiectului, SYNERGY SOLAR GRUIA SRL are drept de proprietate conform contractului de Vânzare – Cumpărare nr. 7090 din 01.08.2023. Terenul este liber de construcții.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;

La realizarea lucrărilor proiectate nu se utilizează resursele naturale din zona, cu excepția suprafețelor de teren ocupate de drumuri, suprafețelor ocupate de parcul fotovoltaic. Solul rezultat din excavație se va folosi la umpluturi.

Resursele naturale utilizate pentru construcția parcului fotovoltaic construcție: apa, pietriș, nisip vor fi asigurate de constructor, nu vor fi exploatate de pe amplasamentul PP.

Implementarea proiectului nu necesită preluare de apă de pe amplasament pe durata execuției lucrărilor.

Necesarul de apă potabilă pentru personalul de execuție va fi asigurat de către Constructorul desemnat, sub formă de apă potabilă îmbuteliată și livrată în bidoane de la furnizori specializați.

În perioada de exploatare parcul fotovoltaic va folosi potențialul de energie solară, care este o resursă regenerabilă.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- **zone umede, zone riverane, guri ale râurilor;**
Proiectul nu se suprapune cu zone umede sau zone riverane.
- **zone costiere și mediul marin;**
Nu este cazul. Proiectul este situat la distanță mare de zonele costiere și marine ale României și nu este în măsură să le afecteze.
- **zonele montane și forestiere;**
Nu este cazul.
- **arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional;**
- **zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;**
Amplasamentul parcului fotovoltaic se suprapune peste ROSPA0011 Blahnița și se află la o distanță de aproximativ 500 m față de ROSAC0306 Jiana.
Detalii privind ariile naturale protejate sunt prezentate în cadrul capitolului 5 – secțiunea 5.3.3. Areale sensibile și capitolului 13 – secțiunea 13.2 Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar
- **zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri;**
Nu este cazul. Nu se cunosc cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului în zona proiectului.
- **zonele cu o densitate mare a populației;**
Prezentul proiect nu intersectează zone cu densitate mare a populației. Amplasamentul proiectului fiind situat în extravilanul comunei Gruia.
- **peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.**

Conform Listei Monumentelor Istorice (2015) aprobată prin Ordinul nr. 2314/2004, cu modificările și completările ulterioare și a Repertoriului Arheologic Național în zona de implementare a proiectului Parc fotovoltaic cu instalații aferente, împrejmuire, conectare și lucrări de conectare la SEN nu au fost identificate monumente istorice, situri arheologice și monumente arhitecturale.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată;

Descrierea amplasării proiectului este detaliată în cadrul capitolului 5.

b) natura impactului;

Impactul proiectului este detaliat în cadrul capitolului 7.

c) natura transfrontalieră a impactului;

Nu este cazul.

d) intensitatea și complexitatea impactului;

Intensitatea și complexitatea impactului sunt descrise în cadrul subcapitolului 7.10.

e) probabilitatea impactului;

Probabilitatea impactului este descrisă în cadrul subcapitolului 7.11

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului;

Durata, frecvența și reversibilitatea impactului sunt prezentate în cadrul subcapitolului 7.12

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate;

Impactul cumulat a fost descris și analizat în cadrul subcapitolului 13.5.4

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului.

Măsurile de prevenire, evitare și reducere a impactului sunt descrise în subcapitolele 7.13

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
ROSPA0011 Blahnița	Păsări	A029	<i>Ardea purpurea</i>	R	Conform informațiilor din Planul de management: Habitate de hrănire și cuibărire: aprox. 3,8 km Habitate de hrănire: aprox. 2,2 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârâ Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Favorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr cuibăritoare perechi	10	30	Cel puțin 30	Nu							
											Tendința populației	Schimbare %			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu							
												Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Nu						
											Suprafața habitatului	ha			cel puțin 2147,3	Nu							
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
		A024	<i>Ardeola ralloides</i>	R	Conform informațiilor din Planul de management: Habitat de cuibărire: aprox. 1,5 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârâ Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	0	10	Cel puțin 5	Nu							
											Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu							
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Nu							
											Suprafața habitatului	ha			cel puțin 2147,3	Nu							
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
		A060	<i>Aythya nyroca</i>	R	Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: aprox. 3,8 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârâ Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	20	40	cel puțin 30	Nu							
											Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu							
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Nu							
											Suprafața habitatului de cuibărire	ha			cel puțin 2147,3	Nu							
											Suprafața habitatului de hrănire	ha			cel puțin 3520,2	Nu							
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
		A021	<i>Botaurus stellaris</i>	R	Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: aprox. 3,8 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârâ Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	2	10	cel puțin 6	Nu							
											Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu							
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Nu							
											Suprafața habitatului	ha			cel puțin 2147,3	Nu							
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
		A196	<i>Chlidonias hybridus</i>	R	Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: aprox. 2,2 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârâ Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	100	150	cel puțin 125	Nu							
											Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu							
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Nu							
											Suprafața habitatului de hrănire	ha			cel puțin 3520,2	Nu							

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
											Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Trebuie definită în următorii 2 ani.	Nu							
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
		A081	<i>Circus aeruginosus</i>	R	Conform informațiilor din Planul de management: Conform planului de management: areal de distribuție la o distanță de aprox. 900 m Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr cuibăritoare perechi	10	25	Cel puțin 13	Nu							
											Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu							
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Nu							
											Suprafața habitatului de hrănire	ha			cel puțin 27769,9	Nu							
											Suprafața habitatului de cuibărit	ha			cel puțin 2147,3	Nu							
		A231	<i>Coracias garrulus</i>	R	Conform informațiilor din Planul de management: areal de distribuție: în vecinătate Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr cuibăritoare perechi	50	70	Cel puțin 60	Nu							
												Număr de indivizi în pasaj	2000	2700	Cel puțin 2350	Nu							
											Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu							
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Da	În perioada de construcție: perturbarea activității speciei datorită prezenței umane și a zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule și utilaje.	tiparul de distribuție atât temporal cât și spațial nu va fi scăzut mai mult decât din cauze naturale	Nesemnificativ	Un impact direct asupra speciei ce se va manifesta în perioada de execuție a proiectului va fi: perturbarea activității speciei datorită zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilaje utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere că în zonă se desfășoară activități agricole sezoniere, se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizii (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând culoarul de zbor al indivizilor), nivelul de zgomot produs de lucrările de execuție va respecta limitele impuse de legislație, astfel încât apreciem că impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ se va manifesta pe termen scurt. În perioada de funcționare obiectivele existente și activitățile desfășurate în zona proiectului nu restricționează culoarul de zbor al prezentei specii, panourile fotovoltaice fiind structuri stabile, fixe, amplasate la nivelul solului. Riscul de coliziune este redus ținând cont de faptul că panourile fotovoltaice vor fi negre și nereflectorizante (fiind concepute pentru a absorbi lumina și nu pentru a o reflecta) și nu va conduce la apariția fenomenului de oglindă, iar cablurile care vor realiza conexiunea între panouri și sistemul de invertoare și transformatoare nu vor fi amplasate în aer ele urmând a fi îngropate, evitându-se astfel electrocutarea accidentală a pasărilor.			
											Suprafața habitatului	ha			cel puțin 1245	Nu							
											Habitat/structuri cruciale pentru cuibărit sau reproducere	Număr habitate cruciale			Arbori solitari sau cele aflate la marginile pădurilor cu scorbură naturale sau artificiale.	Nu							
		A027	<i>Egretta alba</i>	R	Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: aprox. 2,2 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr cuibăritoare perechi	40	60	cel puțin 50	Nu							
											Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu							
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Nu							
											Suprafața habitatului	ha			cel puțin 2147,3	Nu							
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
		A027	<i>Egretta garzetta</i>	R	Conform informațiilor din Planul de management: Habitate de hrănire și cuibărit: aprox. 2,2 km Habitat de hrănire: aprox. 1,4 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr cuibăritoare perechi	420	560	cel puțin 490	Nu							
											Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu							
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Nu							
											Suprafața habitatului de hrănire	ha			cel puțin 2147,3	Nu							
											Suprafața habitatului de cuibărit	ha			trebuie evaluată în următorii 2 ani	Nu							
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
		A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	R	Conform informațiilor din Planul de management: Habitat de hrănire: 1,4 km Habitat de cuibărit: aprox. 2,3 km		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr cuibăritoare perechi			Cel puțin 1	Nu							

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual		
					Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana			Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu								
											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								
											Suprafața habitatului de cuibărit	ha			cel puțin 9228,6	Nu								
											Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor			cel puțin 40%	Nu								
											Zona de protecție în jurul culturilor	Suprafața zonei de protecție strictă în sit (ha) Suprafața zonei de protecție tampon (ha)			cel puțin 59,66(3,14 ha x 19) cel puțin 536,94(28,26 x 19)	Nu								
A131			<i>Himantopus himantopus</i>	R	Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: aprox. 2.2 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	12	14	Cel puțin 13	Nu								
											Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu								
											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								
											Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie definită în următorii 2 ani.	Nu								
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu								
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu								
A022			<i>hobrychus minutus</i>	R	Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: aprox. 3,8 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	120	140	Cel puțin 130	Nu								
											Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu								
											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								
											Suprafața habitatului	ha			cel puțin 2147,3	Nu								
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu								
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu								
A338			<i>Lanius collurio</i>	R	Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: în vecinătate Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	2000	2500	Cel puțin 2250	Nu								
											Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu								
											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.	Da	În perioada de construcție perturbarea activității speciei datorită prezenței umane și a zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule și utilaje.	tiparul de distribuție atât temporal cât și spațial nu va fi scăzut mai mult decât din cauze naturale	Nesemnificativ	Un impact direct asupra speciei ce se va manifesta în perioada de execuție a proiectului va fi: perturbarea activității speciei datorită zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilaje utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere că în zonă se desfășoară activități agricole sezoniere, se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizii (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând culoarul de zbor al indivizilor), nivelul de zgomot produs de lucrările de execuție va respecta limitele impuse de legislație, astfel încât apreciem că impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ se va manifesta pe termen scurt. În perioada de funcționare obiectivele existente și activitățile desfășurate în zona proiectului nu restricționează culoarul de zbor al prezentei specii, panourile fotovoltaice fiind structuri stabile, fixe, amplasate la nivelul solului. Riscul de coliziune este redus ținând cont de faptul că panourile fotovoltaice vor fi negre și nereflectorizante (fiind concepute pentru a absorbi lumina și nu pentru a o reflecta) și nu va conduce la apariția fenomenului de ogindă, iar cablurile care vor realiza conexiunea între panouri și sistemele de invertoare și transformatoare nu vor fi amplasate în aer ele urmând a fi îngropate, evitându-se astfel electrocutarea accidentală a păsărilor.				
											Suprafața habitatului de cuibărit și de hrănire	ha			cel puțin 2002,1	Nu								
											Structuri importante în habitat pentru cuibăritul speciei	Număr total/Număr/ha de arbori			trebuie definite în termen de 2 ani	Nu								
A068			<i>Mergellus albellus</i>	W	Conform informațiilor din Planul de management: areal de distribuție la o distanță de aprox. 1.5 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi iarna			trebuie stabilit în următorii 2 ani	Nu								
											Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu								
											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								
											Suprafața habitatului de hrănire	ha			cel puțin 3520,2	Nu								

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
		A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	R	Conform informațiilor din Planul de management: Habitat de cuibărire: aprox. 2,2 km Habitat de hrănire: aprox. 1,5 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinsă în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	10	20	Cel puțin 15	Nu							
		A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	R	Conform informațiilor din Planul de management: Habitat de cuibărire: aprox. 3,8 km Habitat de hrănire: aprox. 1,5 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinsă în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	2	10	Cel puțin 6	Nu							
		A034	<i>Platalea leucorodia</i>	R	Conform informațiilor din Planul de management: Conform planului de management: Habitat de cuibărire: în vecinătate Habitat de hrănire: aprox. 1,5 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinsă în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	2	10	Cel puțin 6	Nu							
		A022	<i>Parzana parva</i>	R	Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: aprox. 3,8 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinsă în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	10	20	Cel puțin 15	Nu							
		A022	<i>Sterna hirundo</i>	R	Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: aprox. 1,5 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinsă în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	20	50	Cel puțin 35	Nu							

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual		
		A054	<i>Anas acuta</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate acvatice deschise	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Nu								
		A056	<i>Anas clypeata</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate acvatice deschise	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Nu								
		A052	<i>Anas crecca</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate acvatice deschise	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Nu								
		A050	<i>Anas penelope</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate acvatice deschise	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Nu								
		A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate acvatice deschise	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Nu								

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
					suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana			suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana			Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	ha			cel puțin 2147,3	Nu						
					Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor						Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	ha			va fi definită în termen de 2 ani	Nu						
					Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)						Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu						
					Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)						Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu						
A051			<i>Anas strepera</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate acvatice deschise	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârâ Mare cuprinsă în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Nu						
					Tendența populației						Schimbare procent				Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu						
					Tipar de distribuție						Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Nu						
					Suprafața habitatelor acvatice deschise						ha				cel puțin 35202,2	Nu						
					Suprafața stufărișului și a vegetației palustre						Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	ha			cel puțin 2147,3	Nu						
					Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor						Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	ha			va fi definită în termen de 2 ani	Nu						
					Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)						Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu						
					Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)						Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu						
A055			<i>Anas querquedula</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate acvatice deschise	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârâ Mare cuprinsă în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Nu						
					Tendența populației						Schimbare procent				Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu						
					Tipar de distribuție						Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Nu						
					Suprafața habitatelor acvatice deschise						ha				cel puțin 35202,2	Nu						
					Suprafața stufărișului și a vegetației palustre						Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	ha			cel puțin 2147,3	Nu						
					Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor						Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	ha			va fi definită în termen de 2 ani	Nu						
					Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)						Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu						
					Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)						Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu						
A028			<i>Ardea cinerea</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate acvatice deschise	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârâ Mare cuprinsă în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Nu						
					Tendența populației						Schimbare procent				Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu						
					Tipar de distribuție						Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Da	În perioada de construcție: perturbarea activității speciei datorită prezenței umane și a zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule și utilaje.	tiparul de distribuție atât temporal cât și spațial nu va fi scăzut mai mult decât din cauze naturale	Nesemnificativ	Un impact direct asupra speciei ce se va manifesta în perioada de execuție a proiectului va fi: perturbarea activității speciei datorită zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere că în zonă se desfășoară activități agricole sezoniere, se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizii (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând culoarul de zbor al indivizilor), nivelul de zgomot produs de lucrările de execuție va respecta limitele impuse de legislație, astfel încât apreciem că impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ se va manifesta pe termen scurt.		
					Suprafața habitatelor acvatice deschise						ha				cel puțin 35202,2	Nu						
					Suprafața stufărișului și a vegetației palustre						Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	ha			cel puțin 2147,3	Nu						
					Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor						Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	ha			va fi definită în termen de 2 ani	Nu						
					Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)						Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu						
					Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)						Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu						
A059			<i>Aythya ferina</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate acvatice deschise	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârâ Mare cuprinsă în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Nu						
					Tendența populației						Schimbare procent				Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu						
					Tipar de distribuție						Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Nu						
					Suprafața habitatelor acvatice deschise						ha				cel puțin 35202,2	Nu						
					Suprafața stufărișului și a vegetației palustre						Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	ha			cel puțin 2147,3	Nu						

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
											Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	ha			va fi definită în termen de 2 ani	Nu							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
		A061	<i>Aythya fuligula</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate acvatice deschise	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârâ Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Nu							
											Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu							
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Nu							
											Suprafața habitatelor acvatice deschise	ha			cel puțin 35202,2	Nu							
											Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	și a ha			cel puțin 2147,3	Nu							
											Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	ha			va fi definită în termen de 2 ani	Nu							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
		A067	<i>Bucephala clangula</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate acvatice deschise	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârâ Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Nu							
											Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu							
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Nu							
											Suprafața habitatelor acvatice deschise	ha			cel puțin 35202,2	Nu							
											Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	și a ha			cel puțin 2147,3	Nu							
											Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	ha			va fi definită în termen de 2 ani	Nu							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
		A198	<i>Chlidonias leucopterus</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate acvatice deschise	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârâ Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Nu							
											Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu							
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Nu							
											Suprafața habitatelor acvatice deschise	ha			cel puțin 35202,2	Nu							
											Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	și a ha			cel puțin 2147,3	Nu							
											Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	ha			va fi definită în termen de 2 ani	Nu							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
		A125	<i>Fulca atra</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate acvatice deschise	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârâ Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Nu							
											Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu							
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Nu							
											Suprafața habitatelor acvatice deschise	ha			cel puțin 35202,2	Nu							
											Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	și a ha			cel puțin 2147,3	Nu							
											Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	ha			va fi definită în termen de 2 ani	Nu							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
		A459	<i>Larus cachinnans</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate acvatice deschise	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârâ Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Nu							

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
					Specia nu a fost observată în zona proiectului.	deschise	trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	ROSPA0046 Gruia - Gârfa Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârfa Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana			Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu							
		A182	<i>Larus canus</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate acvatice deschise	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârfa Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia - Gârfa Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârfa Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație		Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Nu								
		A179	<i>Larus ridibundus</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate acvatice deschise	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârfa Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia - Gârfa Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârfa Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație		Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Nu								
		A070	<i>Mergus merganser</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate acvatice deschise	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârfa Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia - Gârfa Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârfa Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație		Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Nu								
											Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu							
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Nu							
											Suprafața habitatelor acvatice deschise	ha			cel puțin 35202,2	Nu							
											Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	ha			cel puțin 2147,3	Nu							
											Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	ha			va fi definită în termen de 2 ani	Nu							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluant organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluant organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
											Suprafața habitatelor acvatice deschise	ha			cel puțin 35202,2	Nu							
											Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	ha			cel puțin 2147,3	Nu							
											Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	ha			va fi definită în termen de 2 ani	Nu							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluant organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
											Suprafața habitatelor acvatice deschise	ha			cel puțin 35202,2	Nu							
											Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	ha			cel puțin 2147,3	Nu							
											Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	ha			va fi definită în termen de 2 ani	Nu							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluant organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
		A069	<i>Mergus serrator</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate acvatice deschise	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Nu							
		A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate acvatice deschise	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			cel puțin 2300	Nu							
		A005	<i>Podiceps cristatus</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate acvatice deschise	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Nu							
		A008	<i>Podiceps nigricollis</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate acvatice deschise	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Nu							
		A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate acvatice deschise	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Nu							

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
					Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii asociate cu habitate litorale (zone de margine cu apă puțin adâncă)	ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinsă în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana			Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu						
		A165	<i>Tringa ochropus</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate litorale (zone de margine cu apă puțin adâncă)	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinsă în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie definită în termen 2 ani	Nu						
		A162	<i>Tringa totanus</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate litorale (zone de margine cu apă puțin adâncă)	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinsă în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie definită în termen 2 ani	Nu						
		A142	<i>Vanellus vanellus</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate litorale (zone de margine cu apă puțin adâncă)	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinsă în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie definită în termen 2 ani	Nu						
		A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	R,C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate de stufăriș	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinsă în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cubritoare			Trebuie definită în termen 2 ani	Nu						
											Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu						
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Nu						
											Suprafața habitatelor litorale	ha			Trebuie definită în termen 2 ani	Nu						
											Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	ha			cel puțin 29,54	Nu						
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu						
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu						
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu						
											Suprafața habitatelor litorale	ha			Trebuie definită în termen 2 ani	Nu						
											Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	ha			cel puțin 29,54	Nu						
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu						
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu						
											Mărimea populației	Număr de perechi cubritoare			Trebuie definită în termen 2 ani	Nu						
											Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu						
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Nu						
											Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	ha			cel puțin 2147,3	Nu						
											Vegetație lemnoasă în zona litorală și în apropierea corpurilor de apă	Lungime (km)			Trebuie definită în termen 2 ani	Nu						
											Nivelul apei	Suprafață (ha)			Fără fluctuații rapide.	Nu						

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
		A296	<i>Acrocephalus palustris</i>	RC	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate de stufăriș	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Grăia-Gâră Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Grăia - Gâră Mare cuprinsă în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Grăia-Gâră Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare Număr indivizi în migrație			Trebuie definită în termen 2 ani Trebuie definită în termen 2 ani	Nu Nu							
		A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	RC	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate de stufăriș	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Grăia-Gâră Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Grăia - Gâră Mare cuprinsă în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Grăia-Gâră Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare Număr indivizi în migrație			Trebuie definită în termen 2 ani Trebuie definită în termen 2 ani	Nu Nu							
		A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	RC	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate de stufăriș	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Grăia-Gâră Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Grăia - Gâră Mare cuprinsă în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Grăia-Gâră Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare Număr indivizi în migrație			Trebuie definită în termen 2 ani Trebuie definită în termen 2 ani	Nu Nu							
		A123	<i>Gallinula chloropus</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate de stufăriș	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Grăia-Gâră Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Grăia - Gâră Mare cuprinsă în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Grăia-Gâră Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie definită în termen 2 ani	Nu							
											Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu							
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Nu							
											Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	ha			cel puțin 2147,3	Nu							
											Vegetație lemnoasă în zona litorală și în apropierea corpurilor de apă	Lungime (km)			Trebuie definită în termen 2 ani	Nu							
											Nivelul apei	m			Fără fluctuații rapide.	Nu							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
											Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	ha			cel puțin 2147,3	Nu							
											Vegetație lemnoasă în zona litorală și în apropierea corpurilor de apă	Lungime (km)			Trebuie definită în termen 2 ani	Nu							
											Nivelul apei	m			Fără fluctuații rapide.	Nu							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
		A291	<i>Locustella fluviatilis</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate de stuăriș	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0024 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie definită în termen 2 ani	Nu							
		A292	<i>Locustella luscinioides</i>	R,C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate de stuăriș	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0024 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen 2 ani	Nu							
		A260	<i>Motacilla flava</i>	R, C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate de stuăriș	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0024 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen 2 ani	Nu							
		A118	<i>Rallus aquaticus</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate de stuăriș	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0024 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie definită în termen 2 ani	Nu							
		A336	<i>Remiz pendulinus</i>	R,C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate de stuăriș	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0024 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen 2 ani	Nu							
											Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen 2 ani	Nu							
											Număr indivizi în migrație				Trebuie definită în termen 2 ani	Nu							
											Schimbare procent				Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile	Nu							
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Nu							
											Suprafața stuărișului și a vegetației palustre	a ha			cel puțin 2147,3	Nu							
											Vegetație lemnoasă în zona litorală și în apropierea corpurilor de apă	Lungime (km)			Trebuie definită în termen 2 ani	Nu							
											Nivelul apei	m			Fără fluctuații rapide.	Nu							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
											Suprafața stuărișului și a vegetației palustre	a ha			cel puțin 2147,3	Nu							
											Vegetație lemnoasă în zona litorală și în apropierea corpurilor de apă	Lungime (km)			Trebuie definită în termen 2 ani	Nu							

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
											Nivelul apei	m			Fără fluctuații rapide.	Nu							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
		A249	<i>Riparia riparia</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate de stufăriș	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Grăia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Grăia - Gârâ Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Grăia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie definită în termen 2 ani	Nu							
											Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile	Nu							
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a cel puțin 2147,3	Nu							
											Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	ha				Nu							
											Vegetație lemnoasă în zona litorală și în apropierea corpurilor de apă	km			Trebuie definită în termen 2 ani	Nu							
											Nivelul apei	m			Fără fluctuații rapide.	Nu							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa II/Stare ecologică bună (B)	Nu							
		A086	<i>Accipiter nisus</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Grăia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Grăia - Gârâ Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Grăia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu							
											Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu							
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Nu							
											Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	ha			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu							
											Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu							
		A247	<i>Alcedo arvensis</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Grăia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Grăia - Gârâ Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Grăia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu							
											Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu							
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Da	În perioada de construcție perturbarea activității speciei datorită prezenței umane și a zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule și utilaje.	tiparul de distribuție atât temporal cât și spațial nu va fi scăzut mai mult decât din cauze naturale	Nesemnificativ	Un impact direct asupra speciei ce se va manifesta în perioada de execuție a proiectului va fi: perturbarea activității speciei datorită zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere că în zonă se desfășoară activități agricole sezoniere, se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizii (lucrările se realizează în înălțime joasă neafectând culoarul de zbor al indivizilor), nivelul de zgomot produs de lucrările de execuție va respecta limitele impuse de legislație, astfel încât apreciem că impactul asupra prezenței speciei va fi nesemnificativ se va manifesta pe termen scurt.			
											Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	ha			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu							
											Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu							
		A257	<i>Anthus pratensis</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Grăia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Grăia - Gârâ Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Grăia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu							
											Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu							
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Da	În perioada de construcție perturbarea activității speciei datorită prezenței umane și a zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule și utilaje.	tiparul de distribuție atât temporal cât și spațial nu va fi scăzut mai mult decât din cauze naturale	Nesemnificativ	Un impact direct asupra speciei ce se va manifesta în perioada de execuție a proiectului va fi: perturbarea activității speciei datorită zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere că în zonă se desfășoară activități agricole sezoniere, se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizii (lucrările se realizează în înălțime joasă neafectând culoarul de zbor al indivizilor), nivelul de zgomot produs de lucrările de execuție va respecta limitele impuse de legislație, astfel încât apreciem că impactul asupra prezenței speciei va fi nesemnificativ se va manifesta pe termen scurt.			
											Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	ha			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu							
											Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu							

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual		
		A256	<i>Anthus trivialis</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu								
		A087	<i>Buteo buteo</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu								
		A088	<i>Buteo lagopus</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu								
		A366	<i>Carduelis camabina</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu								
		A364	<i>Carduelis carduelis</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu								
		A363	<i>Carduelis chloris</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu								

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual		
					In sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv	Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	de conservare		Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu								
		A365	<i>Carduelis spinus</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărirea populației	Număr indivizi în migrație			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu								
		A208	<i>Columba palumbus</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărirea populației	Număr indivizi în migrație			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu								
		A212	<i>Cuculus canorus</i>	R,C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărirea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu								
		A253	<i>Delichon urbica</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărirea populației	Număr indivizi în migrație			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu								
		A096	<i>Falco tinnunculus</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărirea populației	Număr indivizi în migrație			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu								
		A099	<i>Falco subbuteo</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărirea populației	Număr indivizi în migrație			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu								
		A360	<i>Fringilla montifringilla</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărirea populației	Număr indivizi în migrație			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu								

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
							suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	In Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana			Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Nu							
		A251	<i>Hirundo rustica</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărirea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu							
							Vizite în teren				Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu							
							Vizite în teren				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Da	În perioada de construcție: perturbarea activității speciei datorită prezenței umane și a zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule și utilaje.	tiparul de distribuție atât temporal cât și spațial nu va fi scăzut mai mult decât din cauze naturale	Nesemnificativ	Un impact direct asupra speciei ce se va manifesta în perioada de execuție a proiectului va fi: perturbarea activității speciei datorită zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilaje utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere că în zonă se desfășoară activități agricole sezoniere, se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând culoarul de zbor al indivizilor), nivelul de zgomot produs de lucrările de execuție va respecta limitele impuse de legislație, astfel încât apreciem că impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ se va manifesta pe termen scurt.			
		A233	<i>lynx torquillus</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărirea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu							
							Vizite în teren				Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu							
							Vizite în teren				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Nu							
							Vizite în teren				Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	ha			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu							
							Vizite în teren				Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu							
		A230	<i>Merops apiaster</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărirea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu							
							Vizite în teren				Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu							
							Vizite în teren				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Da	În perioada de construcție: perturbarea activității speciei datorită prezenței umane și a zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule și utilaje.	tiparul de distribuție atât temporal cât și spațial nu va fi scăzut mai mult decât din cauze naturale	Nesemnificativ	Un impact direct asupra speciei ce se va manifesta în perioada de execuție a proiectului va fi: perturbarea activității speciei datorită zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilaje utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere că în zonă se desfășoară activități agricole sezoniere, se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizi (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând culoarul de zbor al indivizilor), nivelul de zgomot produs de lucrările de execuție va respecta limitele impuse de legislație, astfel încât apreciem că impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ se va manifesta pe termen scurt.			
							Vizite în teren				Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	ha			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu							
							Vizite în teren				Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu							
		A262	<i>Motacilla alba</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărirea populației	Număr de perechi cuibăritoare Număr de indivizi în migrație			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu							
							Vizite în teren				Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu							
							Vizite în teren				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Nu							
							Vizite în teren				Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	ha			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu							
							Vizite în teren				Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu							
		A337	<i>Oriolus oriolus</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Arealul de distribuție: aprox. 1 km Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărirea populației	Număr de perechi cuibăritoare Număr de indivizi în migrație			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu							
							Vizite în teren				Tendința populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu							

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
								management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana			Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor față de rezultate din variații naturale.	Nu							
		A214	<i>Otus scops</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu							
		A273	<i>Phoenicurus ochruros</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu							
		A275	<i>Saxicola rubetra</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu							
		A276	<i>Saxicola torquata</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu							
		A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu							
								management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupu care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana			Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor față de rezultate din variații naturale.	Da	În perioada de construcție perturbarea activității speciei datorită prezenței umane și a zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule și utilaje.	tiparul de distribuție atât temporal cât și spațial nu va fi scăzut mai mult decât din cauze naturale	Nesemnificativ	Un impact direct asupra speciei ce se va manifesta în perioada de execuție a proiectului și va fi perturbarea activității speciei datorită zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilaje utilizate și prezența lucrătorilor, însă având în vedere că în zonă se desfășoară activități agricole sezoniere, se poate aprecia că păsările sunt obișnuite cu astfel de forme de impact. Lucrările propuse nu vor conduce la crearea de obstacole pentru indivizii (lucrările se realizează la înălțime joasă neafectând culoarul de zbor al indivizilor), nivelul de zgomot produs de lucrările de execuție va respecta limitele impuse de legislație, astfel încât apreciem că impactul asupra prezentei specii va fi nesemnificativ se va manifesta pe termen scurt.			

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
		A284	<i>Turdus pilaris</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației Tendința populației	Număr de indivizi în migrație Schimbare procent			Trebuie definit în termen de 2 ani. Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu Nu						
		A232	<i>Upupa epops</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție în vecinătate Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației Tendința populației	Număr de indivizi în migrație Schimbare procent			Trebuie definit în termen de 2 ani. Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu Nu						
		A373	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu păduri	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației Tendința populației	Număr de indivizi în migrație Schimbare procent			Trebuie definit în termen de 2 ani. Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu Nu						
		A207	<i>Columba oenas</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu păduri	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației Tendința populației	Număr de indivizi în migrație Schimbare procent			Trebuie definit în termen de 2 ani. Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu Nu						
		A269	<i>Eritacus rubecula</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu păduri	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației Tendința populației	Număr de indivizi în migrație Schimbare procent			Trebuie definit în termen de 2 ani. Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu Nu						
		A322	<i>Ficedula hypoleuca</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu păduri	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației Tendința populației	Număr de indivizi în migrație Schimbare procent			Trebuie definit în termen de 2 ani. Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu Nu						
		A359	<i>Pringilla coelebs</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu păduri	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina,	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației Tendința populației	Număr de indivizi în migrație Schimbare procent			Trebuie definit în termen de 2 ani. Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu Nu						

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
		A319	<i>Muscicapa striata</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu păduri	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârâ Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive) ha Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș ha Mărimea populației Tendința populației Tipar de distribuție	ha ha Număr de indivizi în migrație Schimbare procent Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			cel puțin 8228,6 Trebuie definit în termen de 2 ani. Trebuie definit în termen de 2 ani. Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu Nu Nu							
		A315	<i>Phylloscopus collybita</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu păduri	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârâ Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive) ha Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș ha Mărimea populației Tendința populației Tipar de distribuție	ha ha Număr de indivizi în migrație Schimbare procent Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			cel puțin 8228,6 Trebuie definit în termen de 2 ani. Trebuie definit în termen de 2 ani. Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu Nu Nu							
		A316	<i>Phylloscopus trochilus</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu păduri	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârâ Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive) ha Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș ha Mărimea populației Tendința populației Tipar de distribuție	ha ha Număr de indivizi în migrație Schimbare procent Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			cel puțin 8228,7 Trebuie definit în termen de 2 ani. Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu Nu Nu							
		A266	<i>Prunella modularis</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu păduri	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârâ Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive) ha Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș ha Mărimea populației Tendința populației Tipar de distribuție	ha ha Număr de indivizi în migrație Schimbare procent Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			cel puțin 8228,9 Trebuie definit în termen de 2 ani. Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu Nu Nu							
		A372	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu păduri	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârâ Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive) ha Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș ha Mărimea populației Tendința populației Tipar de distribuție	ha ha Număr de indivizi în migrație Schimbare procent Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			cel puțin 8228,10 Trebuie definit în termen de 2 ani. Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu Nu Nu							
		A318	<i>Regulus ignicapillus</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu păduri	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârâ Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive) ha Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș ha Mărimea populației Tendința populației Tipar de distribuție	ha ha Număr de indivizi în migrație Schimbare procent Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			cel puțin 8228,11 Trebuie definit în termen de 2 ani. Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu Nu Nu							
		A317	<i>Regulus regulus</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu păduri	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârâ Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârâ Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive) ha Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș ha Mărimea populației Tendința populației Tipar de distribuție	ha ha Număr de indivizi în migrație Schimbare procent Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			cel puțin 8228,12 Trebuie definit în termen de 2 ani. Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu Nu Nu							

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
		A361	<i>Serinus serinus</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu păduri	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației Tendința populației Tipar de distribuție Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive) Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Număr de indivizi în migrație Schimbare procent Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ha ha			Trebuie definit în termen de 2 ani. Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor cel puțin 8228,13 Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu Nu Nu Nu						
		A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu păduri	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației Tendința populației Tipar de distribuție Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive) Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Număr de indivizi în migrație Schimbare procent Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ha ha			Trebuie definit în termen de 2 ani. Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor cel puțin 8228,14 Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu Nu Nu Nu						
		A283	<i>Turdus merula</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu păduri	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației Tendința populației Tipar de distribuție Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive) Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Număr de indivizi în migrație Schimbare procent Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ha ha			Trebuie definit în termen de 2 ani. Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor cel puțin 8228,15 Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu Nu Nu Nu						
		A285	<i>Turdus philomelos</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Vizite în teren Specia nu a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu păduri	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației Tendința populației Tipar de distribuție Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive) Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Număr de indivizi în migrație Schimbare procent Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ha ha			Trebuie definit în termen de 2 ani. Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor cel puțin 8228,16 Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu Nu Nu Nu						
		A232	<i>Upupa epops</i>	C	Conform informațiilor din Planul de management: Areal de distribuție: în vecinătate. Vizite în teren Specia a fost observată în zona proiectului.	Specii migratoare cu apariție regulată în sit, neincluse în Anexa I a Directivei 2009/147/CE. Specii asociate cu păduri	Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației Tendința populației Tipar de distribuție Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive) Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Număr de indivizi în migrație Schimbare procent Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ha ha			Trebuie definit în termen de 2 ani. Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor cel puțin 8228,17 Trebuie definit în termen de 2 ani.	Nu Nu Nu Nu						

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezenta (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
											Densitatea speciilor de pești invazivi/alohtone	Număr de indivizi din fiecare specie invazivă/alohtonă/100 m ³			0	Nu						
											Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluării cât și din literatură	Nr. specii de pești autohtone			cel puțin 16	Nu						
											Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	km			0/absență	Nu						
5297			<i>Cobitis elongatoides</i>		Conform informațiilor din Planul de management: În zona ariei naturale protejate Blahnița zvrăuga apare cu frecvență moderată, fiind întâlnită pe aproape întregul traiect al pârâului Blahnița (aprox. 1.5 km față de proiect) și în pârâul Orevia, amonte de vărsare		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârla Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi			cel puțin 10000	Nu						
											Densitatea populației	Număr indivizi/100 m ²			Trebuie definită în 3 ani.	Nu						
											Compoziție pe clase de vârstă a populației	Proportia juvenilor în populație (%)			cel puțin 20	Nu						
											Proportie vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri			cel puțin 75	Nu						
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei	km			Trebuie definită în 3 ani.	Nu						
											Distribuția speciei	Nr. de cursuri de apă/Nr. ape stătătoare			cel puțin 2	Nu						
											Nr. puncte de colectare				cel puțin 11	Nu						
											Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0	Nu						
											Elemente de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri			0	Nu						
											Poluare provenită de la balastiere	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient			0	Nu						
											Turbiditatea apei	Nivelul de turbiditate			Nivelul natural							
											Sinuozitate	Indice de sinuozitate			Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.	Nu						
											Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică bună	Nu						
											Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică bună	Nu						
											Specii de pești invazivi/alohtone	Prezență/absență			Absență	Nu						
											Densitatea speciilor de pești invazivi/alohtone	Număr de indivizi din fiecare specie invazivă/alohtonă/100 m ³			0	Nu						
											Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluării cât și din literatură	Nr. specii de pești autohtone			cel puțin 16	Nu						
											Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	km			0/absență	Nu						
2555			<i>Gymnocephalus baloni</i>		Conform informațiilor din Planul de management Prezența speciei este menționată ca rară în Dunăre în zona ariei naturale protejate Blahnița. Nu există hărți cu distribuția speciei în sit. Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 1,5 km față de Dunăre.		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârla Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi			cel puțin 5000	Nu						
											Densitatea populației	Număr indivizi/100 m ²			Trebuie definită în 3 ani.	Nu						
											Compoziție pe clase de vârstă a populației	Proportia juvenilor în populație (%)			cel puțin 30	Nu						
											Distribuția speciei	Nr. de cursuri de apă/Nr. ape stătătoare			Trebuie definită în 3 ani.	Nu						
											Nr. puncte de colectare				Trebuie definită în 3 ani.	Nu						
											Proportie vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri			cel puțin 75	Nu						
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km			Trebuie definită în 3 ani.	Nu						
											Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0	Nu						
											Elemente de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri			0	Nu						
											Poluare provenită de la balastiere	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient			0	Nu						
											Turbiditatea apei	Nivelul de turbiditate			Nivelul natural							
											Sinuozitate	Indice de sinuozitate			Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.	Nu						
											Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică bună	Nu						
											Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică bună	Nu						
											Specii de pești invazivi/alohtone	Prezență/absență			Absență	Nu						
											Densitatea speciilor de pești invazivi/alohtone	Număr de indivizi din fiecare specie invazivă/alohtonă/100 m ³			0	Nu						
											Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluării cât și din literatură	Nr. specii de pești autohtone			cel puțin 16	Nu						
											Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	km			0/absență	Nu						
1157			<i>Gymnocephalus schraetzer</i>		Conform informațiilor din Planul de management: Specia este menționată ca prezentă în Dunăre în zona ariei naturale protejate Blahnița. Nu există hărți cu distribuția speciei în sit. Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 1,5 km față de Dunăre.		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârla Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi			cel puțin 10000	Nu						
											Densitatea populației	Număr indivizi/100 m ²			Trebuie definită în 3 ani.	Nu						
											Compoziție pe clase de vârstă a populației	Proportia juvenilor în populație (%)			cel puțin 30	Nu						
											Distribuția speciei	Nr. de cursuri de apă/Nr. ape stătătoare			Trebuie definită în 3 ani.	Nu						
											Nr. puncte de colectare				Trebuie definită în 3 ani.	Nu						
											Proportie vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri			cel puțin 75	Nu						
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km			Trebuie definită în 3 ani.	Nu						

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
								și ROSPA0024 Grăia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana			Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0	Nu						
											Elemente de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri			0	Nu						
											Poluare provenită de la balastiere	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient			0	Nu						
											Turbiditatea apei	Nivelul de turbiditate			Nivelul natural							
											Sinuozitate	Indice de sinuozitate			Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.	Nu						
											Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică bună	Nu						
											Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică bună	Nu						
											Specii de pești invazive/alotone	Prezență/absență			Absență	Nu						
											Densitatea speciilor de pești invazive/alotone	Număr de indivizi din fiecare specie invazivă/alotona/100 m ³			0	Nu						
											Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluării cât și din literatură	Nr. specii de pești autohtone			cel puțin 16	Nu						
											Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	km			0/absență	Nu						
1130			<i>Aspius aspius (sin. Leuciscus aspius)</i>		Conform informațiilor din Planul de management: În zona ariei naturale protejate Blahnița specia este menționată ca fiind abundentă în Dunăre și rară în cursul inferior al pârului Blahnița. Nu există hărți cu distribuția speciei în sit. Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 1,5 km față de Dunăre și aprox. 1,5 km față de pârului Blahnița		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Grăia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Grăia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Grăia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi			cel puțin 10000	Nu						
											Densitatea populației	Număr indivizi/100 m ²			Trebuie definită în 3 ani.	Nu						
											Compoziție pe clase de vârstă a populației	Prezență/absență juvenilii în populație (%)			cel puțin 20	Nu						
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km			Trebuie definită în 3 ani.	Nu						
											Distribuția speciei	Nr. de cursuri de apă/Nr. ape stătătoare			Trebuie definită în 3 ani.	Nu						
											Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	Nr. puncte de colectare			cel puțin 75	Nu						
											Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0	Nu						
											Elemente de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri			0	Nu						
											Poluare provenită de la balastiere	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient			0	Nu						
											Turbiditatea apei	Nivelul de turbiditate			Nivelul natural							
											Sinuozitate	Indice de sinuozitate			Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.	Nu						
											Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică bună	Nu						
											Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică bună	Nu						
											Specii de pești invazive/alotone	Prezență/absență			Absență	Nu						
											Densitatea speciilor de pești invazive/alotone	Număr de indivizi din fiecare specie invazivă/alotona/100 m ³			0	Nu						
											Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluării cât și din literatură	Nr. specii de pești autohtone			cel puțin 16	Nu						
											Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	km			0/absență	Nu						
1145			<i>Misgurnus fossilis</i>		Conform informațiilor din Planul de management prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 7,5 km		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Grăia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Grăia - Gârta Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Grăia-Gârta Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi			cel puțin 1000	Nu						
											Densitatea populației	Număr indivizi/100 m ²			Trebuie definită în 3 ani.	Nu						
											Compoziție pe clase de vârstă a populației	Prezență/absență juvenilii în populație			prezență	Nu						
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km/ha			cel puțin 10 ha	Nu						
											Distribuția speciei	Nr. de cursuri de apă/Nr. ape stătătoare			cel puțin 2 cel puțin 6	Nu						
											Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	Nr. puncte de colectare			cel puțin 75	Nu						
											Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0	Nu						
											Elemente de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri			0	Nu						
											Poluare provenită de la balastiere	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient			0	Nu						
											Turbiditatea apei	Nivelul de turbiditate			Nivelul natural							
											Sinuozitate	Indice de sinuozitate			Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.	Nu						
											Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică bună	Nu						
											Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică bună	Nu						
											Specii de pești invazive/alotone	Prezență/absență			Absență	Nu						

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
											Densitatea speciilor de pești invazivi/alohtone	Număr de indivizi din fiecare specie invazivă/alohtonă/100 m ³			0	Nu						
											Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluării cât și din literatură	Nr. specii de pești autohtone			cel puțin 16	Nu						
											Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	km			0/absență	Nu						
		2522	<i>Pelecus cultratus</i>		Conform informațiilor din Planul de management: Prezența speciei este menționată în Dunăre. Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 2 km față de Dunăre.		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârla Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi			cel puțin 10000	Nu						
											Densitatea populației	Număr indivizi/100 m ²			Trebuie definită în 3 ani.	Nu						
											Distribuția speciei	Nr. de cursuri de apă/Nr. ape stătătoare			trebuie definită în 3 ani	Nu						
											Nr. puncte de colectare				trebuie definită în 3 ani	Nu						
											Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri			cel puțin 75	Nu						
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km			Trebuie definită în 3 ani.	Nu						
											Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0	Nu						
											Elemente de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri			0	Nu						
											Poluare provenită de la balastiere	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient			0	Nu						
											Turbiditatea apei	Nivelul de turbiditate			Nivelul natural	Nu						
											Sinuozitate	Indice de sinuozitate			Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.	Nu						
											Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică bună	Nu						
											Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică bună	Nu						
											Specii de pești invazivi/alohtone	Prezență/absență			Absență	Nu						
											Densitatea speciilor de pești invazivi/alohtone	Număr de indivizi din fiecare specie invazivă/alohtonă/100 m ³			0	Nu						
											Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluării cât și din literatură	Nr. specii de pești autohtone			cel puțin 16	Nu						
											Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	km			0/absență	Nu						
		5339	<i>Rhodeus amarus</i>		Conform informațiilor din Planul de management: aprox. 1,8 km		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârla Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi			cel puțin 10000	Nu						
											Densitatea populației	Număr indivizi/100 m ²			Trebuie definită în 3 ani.	Nu						
											Compoziție pe clase de vârstă a populației (%)	Proporția juvenilor în populație (%)			cel puțin 30	Nu						
											Distribuția speciei	Nr. de cursuri de apă/Nr. ape stătătoare			cel puțin 2	Nu						
											Nr. puncte de colectare				cel puțin 10	Nu						
											Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri			cel puțin 75	Nu						
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km			Trebuie definită în termen de 3 ani.	Nu						
											Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0	Nu						
											Elemente de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri			0	Nu						
											Prezență lamelibranhiate	Prezență/absență			prezență	Nu						
											Poluare provenită de la balastiere	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient			0	Nu						
											Turbiditatea apei	Nivelul de turbiditate			Nivelul natural	Nu						
											Sinuozitate	Indice de sinuozitate			Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.	Nu						
											Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică bună	Nu						
											Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică bună	Nu						
											Specii de pești invazivi/alohtone	Prezență/absență			Absență	Nu						
											Densitatea speciilor de pești invazivi/alohtone	Număr de indivizi din fiecare specie invazivă/alohtonă/100 m ³			0	Nu						
											Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluării cât și din literatură	Nr. specii de pești autohtone			cel puțin 16	Nu						
											Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	km			0/absență	Nu						
		5329	<i>Romanogobio vladkovi</i>		Prezența speciei a fost identificată aproape pe întregul traseu al râului Blahnița și amonte de vărsarea râului Orevița. Specia este prezentă și în Dunăre în zona ariei naturale protejate Blahnița. Nu există hărți cu distribuția speciei în sit. Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 1,5 km față de Dunăre și aprox. 1,5 m față de râul Blahnița		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârla Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi			cel puțin 10000	Nu						
											Densitatea populației	Număr indivizi/100 m ²			Trebuie definită în 3 ani.	Nu						
											Compoziție pe clase de vârstă a populației (%)	Proporția juvenilor în populație (%)			cel puțin 30	Nu						
											Distribuția speciei	Nr. de cursuri de apă			cel puțin 3	Nu						
											Nr. puncte de colectare				cel puțin 11	Nu						
											Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri			cel puțin 75	Nu						
											Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km			Trebuie definită în termen de 3 ani.	Nu						

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
								Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârfa Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana			Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)		0		Nu						
											Elemente de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri		0		Nu						
											Prezență lamelibranhiate	Prezență/absență		prezență		Nu						
											Poluare provenită de la balastiere	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient		0		Nu						
											Turbiditatea apei	Nivelul de turbiditate		Nivelul natural								
											Sinuozitate	Indice de sinuozitate		Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.		Nu						
											Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici	Calificativ stare ecologică		Stare ecologică bună		Nu						
											Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică		Stare ecologică bună		Nu						
											Specii de pești invazive/alotone	Prezență/absență		Absență		Nu						
											Densitatea speciilor de pești invazive/alotone	Număr de indivizi din fiecare specie invazivă/alotona/100 m ¹¹		0		Nu						
											Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluării cât și din literatură	Nr. specii de pești autohtone		cel puțin 16		Nu						
											Langimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	km		0/absență		Nu						
5197	Sabanjewia balcanica				Conform informațiilor din Planul de management Specia este menționată în Dunăre. În zona ariei naturale protejate Blahnița. Nu există hârți cu distribuția speciei în sit. Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 1,5 km față de Dunăre.		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârfa Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârfa Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârfa Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi		cel puțin 10000		Nu						
											Densitatea populației	Număr indivizi/100 m ²		Trebuie definită în 3 ani.		Nu						
											Compoziție pe clase de vârstă a populației	Proportia juvenilor în populație (%)		cel puțin 20		Nu						
											Langimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km		Trebuie definită în 3 ani.		Nu						
											Distribuția speciei	Nr. de cursuri de apă		Trebuie definită în 3 ani.		Nu						
											Proportie vegetație ripariană/arborecentă pe ambele maluri ale apei	Nr. puncte de colectare		Trebuie definită în 3 ani.		Nu						
											Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)		0		Nu						
											Elemente de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri		0		Nu						
											Prezență lamelibranhiate	Prezență/absență		prezență		Nu						
											Poluare provenită de la balastiere	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient		0		Nu						
											Turbiditatea apei	Nivelul de turbiditate		Nivelul natural								
											Sinuozitate	Indice de sinuozitate		Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.		Nu						
											Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici	Calificativ stare ecologică		Stare ecologică bună		Nu						
											Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică		Stare ecologică bună		Nu						
											Specii de pești invazive/alotone	Prezență/absență		Absență		Nu						
1160	Zingel streber				Conform informațiilor din Planul de management Specia este menționată în Dunăre. În zona ariei naturale protejate Blahnița. Nu există hârți cu distribuția speciei în sit. Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 1,5 km față de Dunăre.		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârfa Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârfa Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârfa Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi		cel puțin 1000		Nu						
											Densitatea populației	Număr indivizi/100 m ²		Trebuie definită în 3 ani.		Nu						
											Compoziție pe clase de vârstă a populației	Proportia juvenilor în populație (%)		cel puțin 20		Nu						
											Distribuția speciei	Nr. de cursuri de apă		Trebuie definită în 3 ani.		Nu						
											Proportie vegetație ripariană/arborecentă pe ambele maluri ale apei	Nr. puncte de colectare		Trebuie definită în 3 ani.		Nu						
											Langimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km		Trebuie definită în 3 ani.		Nu						
											Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)		0		Nu						
											Elemente de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri		0		Nu						
											Poluare provenită de la balastiere	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient		0		Nu						
											Turbiditatea apei	Nivelul de turbiditate		Nivelul natural								
											Sinuozitate	Indice de sinuozitate		Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.		Nu						
											Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici	Calificativ stare ecologică		Stare ecologică bună		Nu						
											Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică		Stare ecologică bună		Nu						
											Specii de pești invazive/alotone	Prezență/absență		Absență		Nu						

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezenta (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
		1159	<i>Zingel zingel</i>		Conform informațiilor din Planul de management Specia este menționată în Dunăre, în zona ariei naturale protejate Blahnița. Nu există hârți cu distribuția speciei în sit. Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 1,5 km față de Dunăre.		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârla Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare	Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone Număr de indivizi din fiecare specie invazivă/alohtonă/100 m ³ Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluării cât și din literatură Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	Număr de indivizi din fiecare specie invazivă/alohtonă/100 m ³ Nr. specii de pești autohtone km			0 cel puțin 16 0/absență	Nu Nu Nu							
		1993	<i>Triturus dobrogicus</i>		Conform informațiilor din Planul de management Prezența speciei a fost semnalată la aprox. 15 km față de proiect. Prezența habitatelor favorabile a fost semnalată la o distanță de aprox. 1,2 km față de proiect. Vizite în teren Specia nu a fost observată în timpul vizitelor în teren.		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârla Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației Densitatea speciei Suprafața habitatului Distribuția speciei în aria naturală Densitatea și numărul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat, larvele ajung în stadiul de metamorfoză Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	Număr indivizi Valoarea medie a numărului de indivizi/mp pentru în habitatele de reproducere optime Habitat de reproducere (mp) Număr de cvadrate de 2x2 km cu prezența speciei Număr habitate /km	1000 5000	5000	cel puțin 5000 Trebuie definită în termen de 3 ani. Trebuie definită în termen de 3 ani. cel puțin 20 Trebuie definită în termen de 2 ani. cel puțin 4 cel puțin 2 cel puțin 75%	Nu Nu Nu Nu Nu Nu							
		1188	<i>Bombina bombina</i>		Conform informațiilor din Planul de management: Prezența speciei a fost semnalată la aprox. 4 km față de proiect. Prezența habitatelor favorabile a fost semnalată la o distanță de aprox. 1,2 km față de proiect. Vizite în teren Specia nu a fost observată în timpul vizitelor în teren.		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârla Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației Densitatea speciei Suprafața habitatului Distribuția speciei în aria naturală Densitatea și numărul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat, larvele ajung în stadiul de metamorfoză Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	Număr indivizi Valoarea medie a numărului de indivizi/mp pentru în habitatele de reproducere optime Habitat de reproducere (mp) Habitat terestru (ha) Număr de cvadrate de 2x2 km cu prezența speciei Număr habitate /km	10000 50000	50000	cel puțin 30000 Trebuie definită în termen de 3 ani. Trebuie definită în termen de 3 ani. cel puțin 105 Trebuie definită în termen de 2 ani. cel puțin 4 cel puțin 2 cel puțin 75%	Nu Nu Nu Nu Nu Nu							
		1220	<i>Emys orbicularis</i>		Conform informațiilor din Planul de management: Prezența speciei a fost semnalată la aprox. 1,9 km față de proiect. Prezența habitatelor favorabile a fost semnalată la o distanță de aprox. 1,2 km față de proiect. Vizite în teren Specia nu a fost observată în timpul vizitelor în teren.		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârla Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației Densitatea speciei Suprafața habitatului Distribuția speciei în aria naturală	Număr indivizi Valoarea medie a numărului de indivizi/mp pentru în habitatele de reproducere optime Habitat de reproducere (mp) Habitat terestru (ha) Număr de cvadrate de 2x2 km cu prezența speciei Număr habitate /km	5000 10000	10000	cel puțin 7500 Trebuie definită în termen de 3 ani. cel puțin 600 cel puțin 145 Trebuie definită în termen de 2 ani.	Nu Nu Nu Nu							

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de plan?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
								trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana			Prezența structurilor de expunere la soare în zona litorală, de exemplu, trunchiuri de arbori în zona de mal, ape puțin adânci	Număr structuri/lungime zonă litorală de 100 m			cel puțin 1	Nu						
		1217	<i>Testudo hermanni</i>		Conform informațiilor din Planul de management: Prezența speciei a fost semnalată la o distanță de aprox. 1,2 km față de proiect. Prezența habitatelor favorabile a fost semnalată la o distanță de aprox. 1,2 km față de proiect. Vizite în teren Specia nu a fost observată în timpul vizitelor în teren.		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârla Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației Abundență	Număr indivizi/ha 5000 10000		cel puțin 7500	Nu							
											Vegetație ripariană naturală cu lătime de cel puțin 10 m	Lungime (km)			Trebuie definită în termen de 2 ani.	Nu						
											Structura populației	Procent de indivizi juvenili			cel puțin 10%							
											Suprafața habitatului speciei	ha			cel puțin 4200							
											Distribuția speciei în aria naturală	Număr de cvadrate de 2x2 km cu prezența speciei			cel puțin 48 în zone adiacente sitului	Nu						
											Număr locații cu prezența speciei				Trebuie definită în termen de 2 ani.	Nu						
											Structura diversă a microhabitatelor-pajiște, pădure, tufăriș, sursă de apă	Indice de diversitate a elementelor cruciale				Nu						
											Continuitatea/Fragmentarea habitatului	Indice de fragmentare/permeabilitate				Nu						
	Mamifere	1335	<i>Spermophilus citellus</i>		Conform informațiilor din Planul de management: Conform planului de management amplasamentul proiectului se suprapune peste arealul de distribuție al speciei <i>Spermophilus citellus</i> (popândău). Vizite în teren Specia a fost observată în timpul vizitelor în teren pe amplasament.		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârla Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației Distribuția speciei	Număr indivizi Număr colonii în sit	500 1000		cel puțin 1000	Nu	În urma vizitelor în teren specia a fost observată pe amplasament. Disconfort - în principal datorită zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor în perioada de execuție.	Nu este cazul	Nesemnificativ	Un impact direct asupra speciei <i>Spermophilus citellus</i> ce se va manifesta în perioada de execuție a obiectivelor din plan va fi: disconfort - în principal datorită zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor. Mamiferele reacționează la surse de zgomot intermitente și de scurtă durată, retrăgându-se din fața pericolului. Impactul asupra prezentei speciei va fi nesemnificativ și se va manifesta pe termen scurt. Efectivele populaționale și suprafața habitatului utilizat de specie NU vor fi afectate.		
											Densitatea speciei	Număr exemplare/ha			Trebuie definită în termen de 2 ani.	Nu						
											Suprafața habitatului speciei	ha			cel puțin 6000	Da	Amplasamentul proiectului se suprapune cu arealul de distribuție al speciei atât în perioada de construcție cât și în cea de operare.	22,08 ha suprafața ocupată permanent	Nesemnificativ	Procentul suprafeței ocupate permanent este de 0,36 % din ținta stabilită pentru acest parametru.		
											Gradul de acoperire cu arbuști	%din suprafața habitatului			mai puțin de 25	Nu						
											Înălțimea vegetației erbacee în habitatele speciei	cm			mai puțin de 20	Nu						
		1355	<i>Lutra lutra</i>		Conform planului de management nu există informații cu privire la distribuția speciei în sit. Specia nu a fost observată în timpul vizitelor în teren pe amplasament.		Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana Vizite în teren	Decizia nr. 670 din 08.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru siturile Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia - Gârla Mare cuprinse în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stărmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației Lungimea cursurilor de apă utilizate de vidră Elemente de fragmentare pentru speciile de pești - principala bază trofică a vidrei (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului) Elemente de fragmentare pentru vidră (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului) Integritatea vegetației ripariene Proportia vegetației arbustive și arboricole Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico - chimici Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici Poluare provenită de la balastiere Turbiditatea apei	Număr indivizi/familii (perechi) km Numărul elementelor de fragmentare Numărul elementelor de fragmentare Lungime secțiuni cu vegetație ripariană naturală (km) Pondere acoperire pe cele două maluri Calificativ stare ecologică Calificativ stare ecologică Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient Nivelul de turbiditate			Trebuie definit în termen de 3 ani. Trebuie definit în termen de 3 ani. 0 0 Trebuie definit în termen de 3 ani. Cel puțin 75 Stare ecologică bună Stare ecologică bună 0 Nivel natural	Nu Nu Nu Nu Nu Nu Nu Nu						