



## **MEMORIU DE PREZENTARE**

Conform ANEXA 5E – Legea 292/ 03.12.2018


### **„Racordarea CEF Băneasa în Stația de transformare 110/20 kV Băneasa”**

*Realizare racord LES IT + F.O între parcul fotovoltaic CEF Băneasa si  
statia de transformare 110/20kv Băneasa (EDD)*

*Realizare LES MT*

**Beneficiar: ECO SOLAR POWER SRL**

*Bucuresti, Sector 1, Str. Grigore Alexandrescu, Nr. 89-97, CUI 43603463, Nr. inreg Registrul Comertului  
J40/11915/09.07.2021*

<p><b>Proiectant</b></p> <p><b>ASRA WSE ENGINEERING S.R.L.</b></p> <p>Adresa: B-dul. Mamaia nr. 175, Etaj 4, Constanța</p> <p>Telefon/Fax: 0341 458 642</p> <p>E-mail: <a href="mailto:office@asra-engineering.com">office@asra-engineering.com</a></p>	
<p><b>PROIECT PENTRU AUTORIZAREA EXECUTĂRII LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚIE</b></p>	
<p><b>Beneficiar:</b></p>	<p><b>ECO SOLAR POWER SRL</b></p>
<p><b>Date contact</b></p>	<p>Adresa: Constanta, Bdul. Mamaia, nr. 175</p> <p>Telefon: 0341 458 642 / 0722 152 295</p> <p>Email: <a href="mailto:alexandra.munteanu@asra-engineering.com">alexandra.munteanu@asra-engineering.com</a></p>
<p><b>Adresă investiție:</b></p>	<p><b>Localitatea Baneasa, intravilan si extravilan, De 756 (nr.cad. 102954), De 688, De 688/2, Str. Aerodromului (nr. cad. 102404), Str. Trandafirilor (nr. cad. 105274 – DN3), Str. Cismelelor (nr.cad. 103658), Str. Nucilor ( nr. cad.102593), Nr. cad.103836, De 562, DJ 391A (nr. cad. 103045), DCL 475 (nr. cad. 103200) și De 434 (nr.cad. 104467),</b></p>
<p><b>Cod proiect:</b></p>	
<p><b>Anul întocmirii:</b></p>	<p><b>2023</b></p>
<p><b>Elaborator:</b></p>	<p><b>ASRA WSE ENGINEERING SRL</b></p>
<p><b>Proiectant de specialitate</b></p>	<p><b>Ing. Marius Dragomir</b></p> <p><b>Ing. Munteanu Alexandra</b></p> 

## **I. Denumirea proiectului:**

**„Racordarea CEF Băneasa în Stația de transformare 110/20 kV Băneasa”  
*Realizare racord LES IT + F.O între parcul fotovoltaic CEF Băneasa și stația de transformare 110/20kV Băneasa (EDD), Realizare LES MT***

## **II. Titular:**

- numele: **ECO SOLAR POWER SRL**

- adresa poștală; *București, Sector 1, Str. Grigore Alexandrescu, Nr. 89-97, CUI 43603463, Nr. înreg Registrul Comerțului J40/11915/09.07.2021*

## **Proiectant general:**

ASRA WSE ENGINEERING SRL, Mun. Constanța, jud. Constanța, B-dul Mamaia, Nr. 175, camera 1, Et. 2, mail: [alexandra.munteanu@asra-engineering.com](mailto:alexandra.munteanu@asra-engineering.com), tel: 0722 152 295

## **III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:**

### **a) un rezumat al proiectului;**

Prezenta documentație tratează racordarea la Sistemul Energetic Național (SEN) a parcului fotovoltaic Băneasa (CEF Băneasa) pentru evacuarea energiei electrice produse.

Stația 110/20 kV Baneasa se află la o distanță de aproximativ 4 km față de parcul fotovoltaic CEF Baneasa.

Punerea în practică a unei strategii energetice pentru valorificarea potențialului surselor regenerabile de energie se înscrie în coordonatele dezvoltării energetice a României pe termen mediu și lung și oferă cadrul adecvat pentru adoptarea unor decizii referitoare la alternativele energetice și înscrierea în acquis-ul comunitar în domeniu.

Producția de energie electrică prin conversie fotovoltaică a energiei solare nu provoacă emisii de substanțe poluante în atmosferă și fiecare kWh produs prin sursa fotovoltaică permite evitarea răspândirii în atmosferă a 0,3-0,5 kg de CO<sub>2</sub>, rezultate din producerea prin metoda tradițională.

## **LUCRĂRILOR PROPUSE:**

### **1. Realizare racord LES IT + F.O între parcul fotovoltaic CEF Băneasa și stația de transformare 110/20kV Băneasa (EDD)**

Realizare racordării parcului fotovoltaic CEF Băneasa la stația de transformare 110/20kV Băneasa (EDD) se face prin realizarea LES IT+ F.O (OPUG), cu lungime aproximativă de 4.1 km.

Traseul LES IT+ F.O (OPUG) se realizează pe marginea drumurilor de exploatare existente din extravilan, a drumurilor comunale, a străzilor din intravilanul comunei Băneasa, supratraversând pârâul Chic, subtraversând Str. Trandafirilor (DN3) și DJ391A.

Pozarea LES IT+ F.O (OPUG) 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.

Cablurile se vor poza in pamant la adancimea de aproximativ 1 metru si Latimea de aproximativ 60 cm pe traseele fara obstacole, iar la subtraversarea drumurilor pietruite cablurile se vor proteja in tuburi PEHDcu diametrul de aproximativ 200mm.

Razele de curbura a cablurilor va fi conforme cu specificatiile furnizorului.

Lucrările la instalația utilizator se realizează pe domeniu privat CEF și nu fac obiectul prezentei autorizații.

Se prevede aducerea în stare inițială sau mai bună a drumurilor afectate de lucrările propuse.

Lucrările de infrastructură LES IT + F.O se vor realiza pe domeniul public al comunei Băneasa.

Traseul LES IT+F.O este structurat astfel:

Tronson 1 –cuprinde traseul LES IT+F.O pozat pe marginea drumurilor de exploatare existente din extravilanul localității Băneasa (DE756, DE688, DE688/2). Traseul LES IT+F.O porneste limita parcului fotovoltaic CEF Băneasa până la limita intravilanului localității Băneasa. (Str Aerodromului)

Tronson 2 – cuprinde traseul LES IT+F.O pozat pe marginea străzilor din intravilanul localității Băneasa (Str. Aerodromului, Str. Trandafirilor (DN3), Str. Cismelelor, cursul de apă Chici).

Se propune subtraversarea Str. Trandafirilor (DN3) prin foraj orizontal dirijat.

Traseul LES IT+FO se intersecteaza cu cursul de apă Chici. Se propune supratraversarea cursului de apă Chici , cursul de apă va fi supratraversat cu ajutorul unei estacade metalice executate paralel cu podetul existent.

Tronson 3 – cuprinde traseul LES IT+F.O pozat pe marginea drumului de exploatare (DE562), subtraversarea DJ391A, pozarea pe marginea drumului comunal DCL475 si pozarea pe drumul de exploatare DE434.

## **2. Realizare LES MT)**

Alimentarea serviciilor interne (PSIca si PSIce) de bază se face din producție proprie, iar ca rezervă, pentru stația de transformare CEF Băneasa 110/20 kV nou proiectata, alimentarea cu energie electrică se va face din LEA 20 kV (existenta) aflata in localitatea Baneasa.

Se va realiza un racord din LEA 20 kV de pe un stâlp nou proiectat de tip SC15014 in aliniamentul liniei, din care se va continua subteran LES MT pe o lungime de aprox. 2,9 km, in functie de conditiile din avize, solutia tehnica aleasa, s.a.m.d.

Traseul LES 20kV se va stabili in functie de rezultatele studiilor de specialitate, de conditiile din avize, solutia tehnica aleasa, s.a.m.d. si se va detalia la faza PTh.

Cablurile se vor poza in pamant la si Latimea de aproximativ 60 cm a de aproximativ 1 metru pe traseele fara obstacole, iar la subtraversarea drumurilor pietruite cablurile se vor proteja in tuburi PEHDcu diametrul de aproximativ 200mm.

Razele de curbura a cablurilor va fi conforme cu specificatiile furnizorului.

Traseul MT este structurat astfel:

Tronson 1 –cuprinde traseul M.T pozat pe marginea drumurilor de exploatare existente din extravilanul localității Băneasa (DE756, DE688, DE688/2). Traseul M.T porneste limita

parcului fotovoltaic CEF Băneasa până la limita intravilanului localității Băneasa. (Str Aerodromului)

Tronson 2 – cuprinde traseul M.T pozat pe marginea străzilor din intravilanul localității Băneasa (Str. Aerodromului, cursul de apă Chici , Str. Trandafirilor, Str. Nucilor, terenul Curti constructii Nr. cad 102593).

Se propune subtraversarea Str. Trandafirilor (DN3) prin foraj orizontal dirijat.

Traseul M.T se intersecteaza cu cursul de apă Chici. Se propune supratraversarea cursului de apă Chici , cursul de apă va fi supratraversat cu ajutorul unei estacade metalice executate paralel cu podetul existent.

**b) justificarea necesității proiectului;**

Prezenta documentatie trateaza racordarea la Sistemul Energetic National (SEN) a parcului fotovoltaic Băneasa (CEF Băneasa) pentru evacuarea energiei electrice produse.

Statia 110/20 kV Baneasa se află la o distanta de aproximativ 4 km fata de parcul fotovoltaic CEF Baneasa.

Punerea în practică a unei strategii energetice pentru valorificarea potențialului surselor regenerabile de energie se înscrie în coordonatele dezvoltării energetice a României pe termen mediu și lung și oferă cadrul adecvat pentru adoptarea unor decizii referitoare la alternativele energetice și înscrierea în acquis-ul comunitar în domeniu.

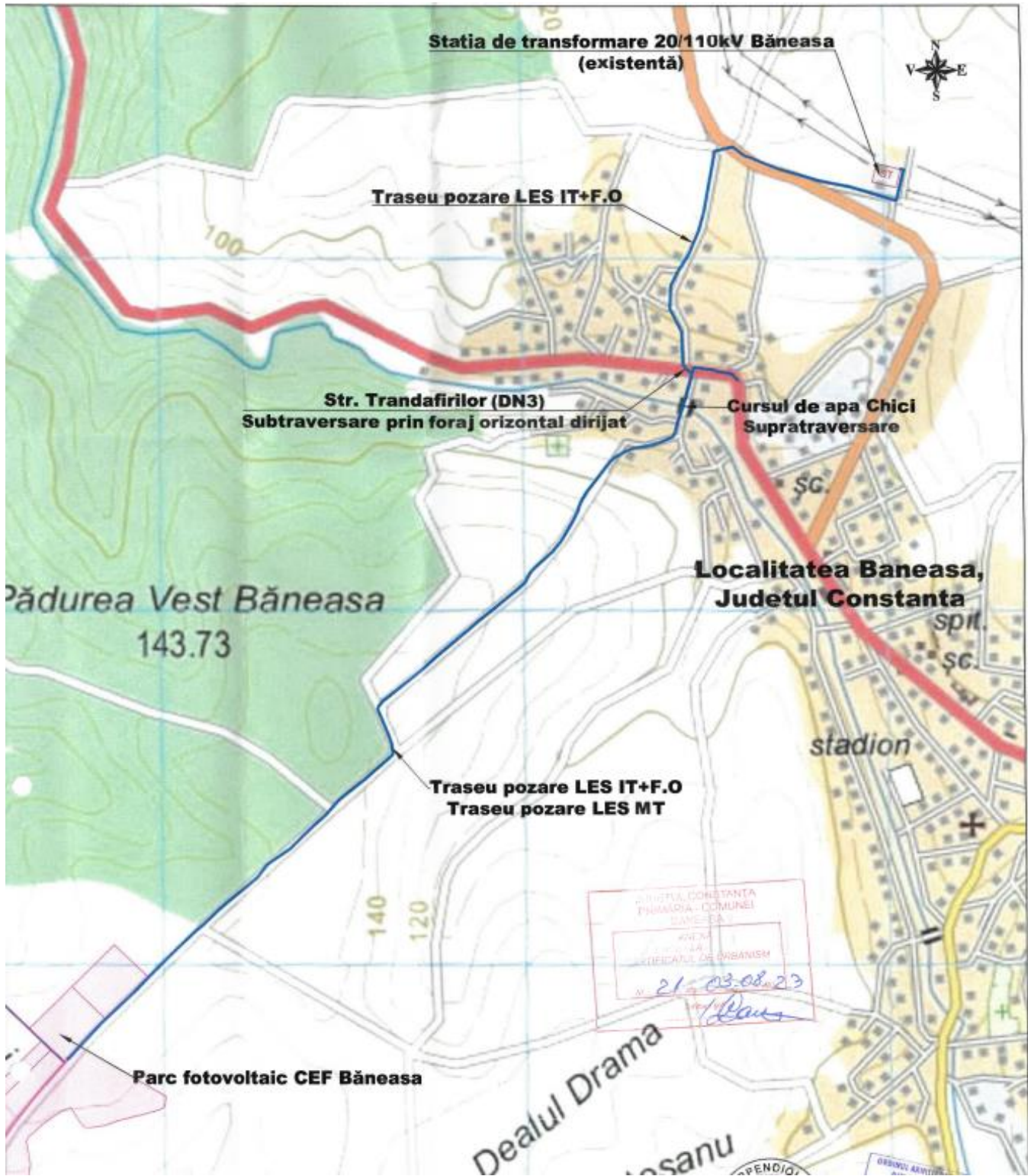
Producția de energie electrică prin conversie fotovoltaică a energiei solare nu provoacă emisii de substanțe poluante în atmosferă și fiecare kWh produs prin sursa fotovoltaică permite evitarea răspândirii în atmosferă a 0,3-0,5 kg de CO<sub>2</sub>, rezultate din producerea prin metoda tradițională.

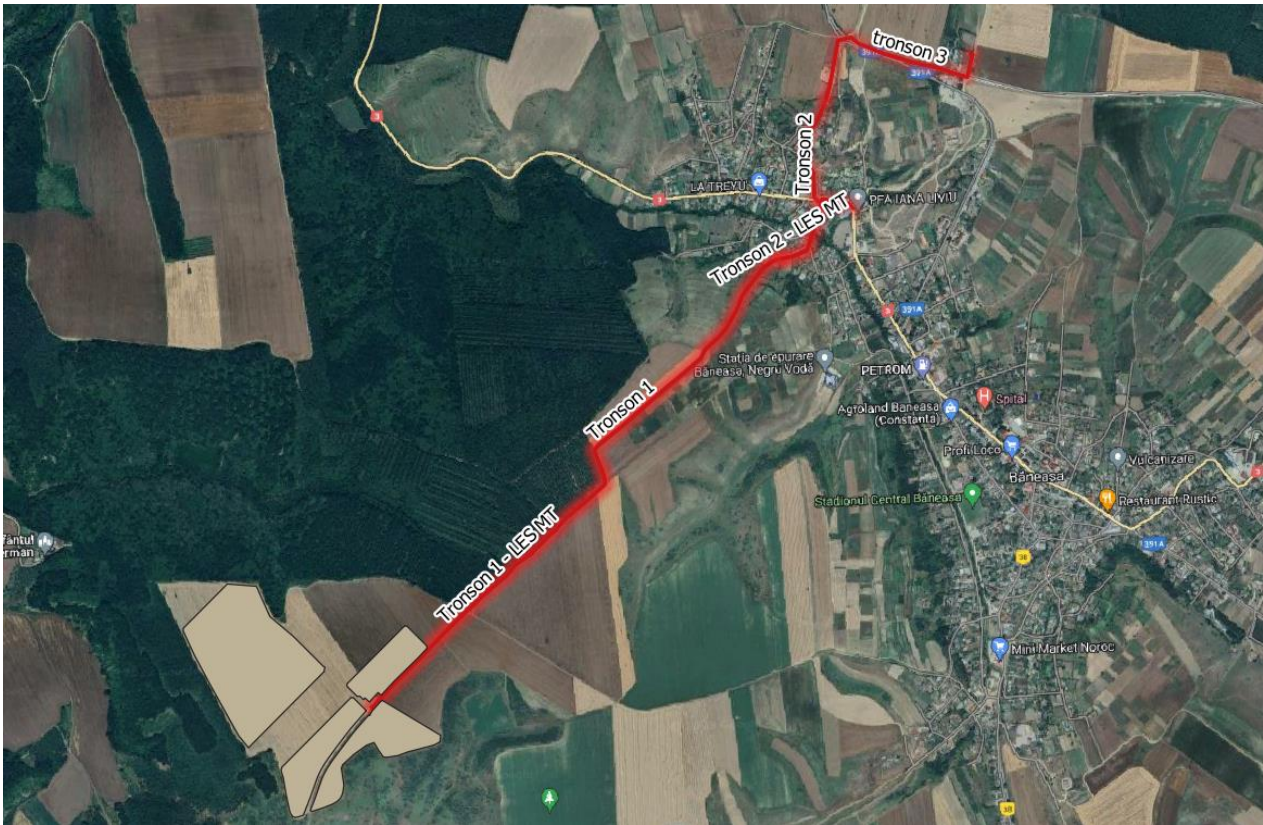
**c) valoarea investiției;** - aproximativ 1,9 milioane euro

**d) perioada de implementare propusă;**

maxim 4 luni dupa obtinerea tuturor avizelor necesare.

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





Zona in care se va executa bransamentul

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

Proiectul este propus pe terenuri amplasate în extravilanul și intravilanul comunei Băneasa, județul Constanța, parcelele identificate conform planului de situație NR, CAD/CF DE756 (nr. cad 102954), DE688, DE688/2, Str. Aerodromului (nr. cad 102404), Str. Trandafirilor (nr. cad 105274 - DN3), Str. Cismelelor (nr. cad 103658), Str. Nucilor (nr. cad 102593), Nr. cad 103836, DE562, DJ 391A (nr. cad 103045), DCL 475 (nr. cad 103200) și DE434 (nr. cad 104467).

Conform CU nr.21/03.08.2023, terenul este situat în intravilanul și extravilanul comunei Băneasa, este Domeniul public al UAT Băneasa, drumuri comunale, străzi din intravilanul comunei Băneasa, drumuri de exploatare agricolă incluse în domeniul public al UAT Băneasa.

Alimentarea serviciilor interne (PSIca și PSIcc) de bază se face din producție proprie, iar ca rezervă, pentru stația de transformare CEF Băneasa 110/20 kV nou proiectată, alimentarea cu energie electrică se va face din LEA 20 kV (existență) aflată în localitatea Băneasa.

Se va realiza un racord din LEA 20 kV de pe un stâlp nou proiectat de tip SC15014 în aliniamentul liniei, din care se va continua subteran LES MT pe o lungime de aprox. 2,9 km, în funcție de condițiile din avize, soluția tehnică aleasă, s.a.m.d.

Traseul LES 20kV se va stabili in functie de rezultatele studiilor de specialitate, de conditiile din avize, solutia tehnica aleasa, s.a.m.d. si se va detalia la faza PTh.

Cablurile se vor poza in pamant la si Latimea de aproximativ 60 cm de aproximativ 1 metru pe traseele fara obstacole, iar la subtraversarea drumurilor pietruite cablurile se vor proteja in tuburi PEHDCu diametrul de aproximativ 200mm.

Razele de curbura a cablurilor va fi conforme cu specificatiile furnizorului.

#### **Traseul MT este structurat astfel:**

**Tronson 1** –cuprinde traseul M.T pozat pe marginea drumurilor de exploatare existente din extravilanul localității Băneasa (DE756, DE688, DE688/2). Traseul M.T porneste limita parcului fotovoltaic CEF Băneasa până la limta intravilanului localității Băneasa. (Str Aerodromului)

**Tronson 2** – cuprinde traseul M.T pozat pe marginea străzilor din intravilanul localității Băneasa (Str. Aerodromului, cursul de apă Chici , Str. Trandafirilor, Str. Nucilor, terenul Curti constructii Nr. cad 102593).

Se propune subtraversarea Str. Trandafirilor (DN3) prin foraj orizontal dirijat.

Traseul M.T se intersecteaza cu cursul de apă Chici. Se propune supratraversarea cursului de apă Chici , cursul de apă va fi supratraversat cu ajutorul unei estacade metalice executate paralel cu podetul existent.

#### **Traseul LES IT+F.O este structurat astfel:**

**Tronson 1** –cuprinde traseul LES IT+F.O pozat pe marginea drumurilor de exploatare existente din extravilanul localității Băneasa (DE756, DE688, DE688/2). Traseul LES IT+F.O porneste limita parcului fotovoltaic CEF Băneasa până la limta intravilanului localității Băneasa. (Str Aerodromului)

**Tronson 2** – cuprinde traseul LES IT+F.O pozat pe marginea străzilor din intravilanul localității Băneasa (Str. Aerodromului, Str. Trandafirilor (DN3), Str. Cismelelor, cursul de apă Chici).

Se propune subtraversarea Str. Trandafirilor (DN3) prin foraj orizontal dirijat.

Traseul LES IT+FO se intersecteaza cu cursul de apă Chici. Se propune supratraversarea cursului de apă Chici , cursul de apă va fi supratraversat cu ajutorul unei estacade metalice executate paralel cu podetul existent.

Tronson 3 – cuprinde traseul LES IT+F.O pozat pe marginea drumului de exploatare (DE562), subtraversarea DJ391A, pozarea pe marginea drumului comunal DCL475 si pozarea pe drumul de exploatare DE434.

#### **Regimul juridic al terenului**

Terenurile afectate de lucrările de construire propuse sunt situate în extravilan și intravilanul comunei Băneasa:

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire Parcela</i>	<i>Nr. Cad</i>	<i>Proprietar</i>	<i>Categorie de folosinta</i>
1	DE756	102954	COMUNA BĂNEASA	Drum exploatare
2	DE688	-	COMUNA BĂNEASA	Drum exploatare
3	DE688/2	-	COMUNA BĂNEASA	Drum exploatare
4	Str. Aerodromului	102404		Stradă
5	Str. Trandafirilor	105274	COMUNA BĂNEASA	Stradă / drum national



	(DN3)			
6	Str. Cismelelor	103658	COMUNA BĂNEASA	Drum exploatare
7	DE562	-	COMUNA BĂNEASA	Drum exploatare
8	DJ 391A	103045	COMUNA BĂNEASA	Drum județean
9	DCL 475	103200	COMUNA BĂNEASA	Drum comunal
10	DE434	104467	COMUNA BĂNEASA	Drum exploatare
11	FN	103836	COMUNA BĂNEASA	Curti constructii
12	Str Nucilor	102593	COMUNA BĂNEASA	Stradă

**Suprafața terenului afectat temporar este de 6500 mp.**

### ***Regimul economic***

Terenurile pe care se vor desfășura lucrările necesare realizării investiției sunt terenuri situate în extravilan și intravilan, cu următoarele categorii de folosință: “drumuri comunale, strazi din intravilanul comunei Baneasa si teren cu destinatie speciala –drumuri de exploatare”

### ***Regimul tehnic***

Pentru executarea lucrărilor, pozare LES IT + F.O între parcul fotovoltaic CEF Băneasa si statia de transformare 110/20kv Băneasa (EDD) si pozare LES MT pentru alimentarea serviciilor interne din LEA 20 kV (existenta) aflata in localitatea Baneasa, se vor ocupa temporar aproximativ 6500 mp. Terenul este racordata la tretelele edilitare: alimentare cu apa, energie electrica si telefonie.

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

nu sunt necesare lucrari de demolare

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

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

- 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;

**Pe traseu nu se găsesc clădiri aflate pe lista monumentelor istorice sau de arhitectură.**

Prin certificatul de urbanism nu s-a solicitat depunerea documentației pentru implementarea proiectului către Direcția Județeană de Cultură.

Proiectul este propus pe terenuri amplasate în extravilanul și intravilanul comunei Băneasa, județul Constanța, parcelele identificate conform planului de situație NR, CAD/CF DE756 (nr. cad 102954), DE688, DE688/2, Str. Aerodromului (nr. cad 102404), Str. Trandafirilor (nr. cad 105274 - DN3), Str. Cismelelor (nr. cad 103658), Str. Nucilor (nr. cad 102593), Nr. cad 103836, DE562, DJ 391A (nr. cad 103045), DCL 475 (nr. cad 103200) și DE434 (nr. cad 104467).

Conform CU nr.21/03.08.2023, terenul este situat în intravilanul și extravilanul comunei Băneasa, este Domeniul public al UAT Băneasa, drumuri comunale, străzi din intravilanul comunei Băneasa, drumuri de exploatare agricolă incluse în domeniul public al UAT Băneasa.

Terenurile pe care se vor desfășura lucrările necesare realizării investiției sunt terenuri situate în extravilan și intravilan, cu următoarele categorii de folosință:

- căi de comunicații rutiere : drum exploatare, drum comunal, drum județean , strada și drum național

Terenurile pe care se vor desfășura lucrările necesare realizării investiției sunt terenuri situate în extravilan și intravilan, cu următoarele categorii de folosință:

- căi de comunicații rutiere : drum exploatare, drum comunal, drum județean , strada și drum național

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

Conform documentației tehnice cadastrale, terenurile pe care se vor desfășura lucrările necesare realizării investiției sunt terenuri situate în extravilan și intravilan, cu următoarele categorii de folosință: “drumuri comunale, străzi din intravilanul comunei Băneasa și teren cu destinație specială –drumuri de exploatare”

- **politici de zonare și de folosire a terenului;**- domeniul public al comunei Băneasa
- **arealele sensibile;** - traseul se suprapune parțial peste limita sitului Natura ROSPA0008 Băneasa - Canaraua Fetei și ROSAC 0172 Padurea și Valea Canaraua Fetei - Iortmac.
- 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;

**Traseul MT este structurat astfel:**

Tronson 1 –cuprinde traseul M.T pozat pe marginea drumurilor de exploatare existente din extravilanul localității Băneasa (DE756, DE688, DE688/2). Traseul M.T porneste limita parcului fotovoltaic CEF Băneasa până la limita intravilanului localității Băneasa. (Str Aerodromului)

Tronson 2 – cuprinde traseul M.T pozat pe marginea străzilor din intravilanul localității Băneasa (Str. Aerodromului, cursul de apă Chici , Str. Trandafirilor, Str. Nucilor, terenul Curti constructii Nr. cad 102593).

Se propune subtraversarea Str. Trandafirilor (DN3) prin foraj orizontal dirijat.

Traseul M.T se intersecteaza cu cursul de apă Chici. Se propune supratraversarea cursului de apă Chici , cursul de apă va fi supratraversat cu ajutorul unei estacade metalice executate paralel cu podetul existent.

**Traseul LES IT+F.O este structurat astfel:**

Tronson 1 –cuprinde traseul LES IT+F.O pozat pe marginea drumurilor de exploatare existente din extravilanul localității Băneasa (DE756, DE688, DE688/2). Traseul LES IT+F.O porneste limita parcului fotovoltaic CEF Băneasa până la limta intravilanului localității Băneasa. (Str Aerodromului)

Tronson 2 – cuprinde traseul LES IT+F.O pozat pe marginea străzilor din intravilanul localității Băneasa (Str. Aerodromului, Str. Trandafirilor (DN3), Str. Cismelelor, cursul de apă Chici).

Se propune subtraversarea Str. Trandafirilor (DN3) prin foraj orizontal dirijat.

Traseul LES IT+FO se intersecteaza cu cursul de apă Chici. Se propune supratraversarea cursului de apă Chici , cursul de apă va fi supratraversat cu ajutorul unei estacade metalice executate paralel cu podetul existent.

Tronson 3 – cuprinde traseul LES IT+F.O pozat pe marginea drumului de exploatare (DE562), subtraversarea DJ391A, pozarea pe marginea drumului comunal DCL475 si pozarea pe drumul de exploatare DE434.

<b>Coordonate Stereo70 Tronson 1 - LES IT</b>		
Nr. Pct	Nord (Y)	Est (X)
1	287736.620	713737.400
2	287735.565	713738.607
3	287765.282	713765.380
4	287827.919	713823.209
5	287832.567	713827.400
6	287847.134	713842.324
7	287924.086	713921.163
8	287965.806	713960.406
9	287970.438	713964.764
10	288041.341	714034.095
11	288083.487	714077.351
12	288098.016	714092.023
13	288115.609	714112.466
14	288138.032	714135.594
15	288155.807	714152.898
16	288179.965	714179.753
17	288248.339	714261.140
18	288267.600	714276.052
19	288285.207	714289.682
20	288290.349	714297.041
21	288307.536	714321.638
22	288324.828	714346.386

<b>Coordonate Stereo70 Tronson 1 - LES MT</b>		
Nr. Pct	Nord (Y)	Est (X)
221	289463.701	715319.003
222	289462.904	715319.101
223	289462.203	715315.694
224	289460.596	715303.455
225	289453.097	715284.494
226	289432.123	715250.296
227	289421.186	715240.587
228	289408.068	715229.661
229	289392.331	715218.777
230	289362.128	715195.891
231	289338.295	715177.179
232	289314.534	715163.036
233	289297.926	715155.875
234	289283.563	715152.172
235	289253.751	715137.537
236	289239.952	715129.525
237	289197.403	715104.817
238	289166.169	715079.896
239	289125.764	715036.266
240	289109.633	715020.773
241	289079.923	715005.654
242	289063.313	714987.640

23	288328.486	714351.492
24	288382.384	714404.989
25	288397.291	714419.798
26	288418.507	714443.636
27	288421.569	714447.076
28	288431.691	714455.884
29	288448.685	714470.666
30	288461.706	714481.996
31	288467.937	714487.417
32	288474.577	714495.589
33	288486.945	714510.810
34	288489.849	714514.481
35	288517.365	714548.248
36	288522.731	714554.937
37	288537.579	714571.496
38	288544.815	714579.603
39	288555.094	714591.116
40	288565.381	714602.639
41	288581.010	714620.147
42	288592.631	714633.165
43	288599.073	714635.764
44	288626.773	714631.806
45	288652.774	714622.642
46	288721.976	714594.153
47	288731.636	714597.946
48	288745.138	714609.147
49	288781.623	714654.627
50	288834.648	714719.852
51	288869.455	714758.200
52	288915.334	714811.422
53	288946.998	714848.156
54	288975.111	714879.985
55	288999.646	714910.713
56	289044.518	714963.622
57	289064.324	714986.742
58	289080.752	715004.560
59	289110.425	715019.659
60	289126.729	715035.319
61	289167.091	715078.903
62	289198.168	715103.698
63	289240.631	715128.356
64	289254.389	715136.345
65	289284.035	715150.898
66	289298.364	715154.592
67	289315.150	715161.830
68	289339.061	715176.062
69	289362.954	715194.821

243	289043.489	714964.498
244	288998.602	714911.571
245	288974.076	714880.854
246	288945.980	714849.045
247	288914.310	714812.305
248	288868.443	714759.095
249	288833.623	714720.733
250	288780.572	714655.476
251	288744.169	714610.100
252	288730.940	714599.125
253	288721.988	714595.610
254	288653.256	714623.905
255	288627.096	714633.125
256	288598.904	714637.153
257	288591.833	714634.300
258	288580.002	714621.047
259	288564.373	714603.539
260	288554.086	714592.016
261	288543.807	714580.503
262	288536.572	714572.397
263	288521.700	714555.811
264	288516.314	714549.097
265	288488.795	714515.327
266	288485.890	714511.655
267	288473.528	714496.441
268	288466.962	714488.360
269	288460.819	714483.015
270	288447.798	714471.686
271	288430.804	714456.903
272	288420.617	714448.039
273	288417.498	714444.535
274	288396.309	714420.727
275	288381.432	714405.948
276	288327.453	714352.371
277	288323.725	714347.167
278	288306.428	714322.412
279	288289.242	714297.815
280	288284.217	714290.625
281	288266.772	714277.120
282	288247.397	714262.120
283	288178.945	714180.640
284	288154.832	714153.835
285	288137.076	714136.549
286	288114.611	714113.378
287	288097.023	714092.940
288	288082.523	714078.298
289	288040.384	714035.050

70	289393.124	715217.682
71	289408.886	715228.584
72	289422.068	715239.563
73	289433.170	715249.419
74	289454.310	715283.888
75	289461.914	715303.113
76	289463.537	715315.469
77	289464.250	715318.936
78	289463.351	715319.046
79	289462.646	715315.619
80	289461.034	715303.341
81	289453.500	715284.293
82	289432.470	715250.005
83	289421.479	715240.247
84	289408.340	715229.304
85	289392.594	715218.413
86	289362.402	715195.536
87	289338.549	715176.808
88	289314.738	715162.636
89	289298.071	715155.449
90	289283.720	715151.749
91	289253.963	715137.142
92	289240.178	715129.137
93	289197.656	715104.445
94	289166.475	715079.566
95	289126.084	715035.952
96	289109.896	715020.403
97	289080.198	715005.291
98	289063.649	714987.342
99	289043.831	714964.207
100	288998.948	714911.286
101	288974.419	714880.566
102	288946.318	714848.750
103	288914.650	714812.012
104	288868.779	714758.798
105	288833.963	714720.440
106	288780.921	714655.194
107	288744.491	714609.783
108	288731.171	714598.733
109	288721.984	714595.126
110	288653.096	714623.486
111	288626.989	714632.688
112	288598.960	714636.692
113	288592.098	714633.923
114	288580.336	714620.749
115	288564.707	714603.241
116	288554.420	714591.718

290	287969.503	713965.739
291	287964.880	713961.390
292	287923.139	713922.128
293	287846.167	713843.268
294	287831.630	713828.375
295	287827.008	713824.207
296	287764.371	713766.379
297	287733.671	713738.720
298	287735.602	713736.511
299	287736.204	713737.037
300	287734.792	713738.653
301	287764.910	713765.787
302	287827.548	713823.616
303	287832.185	713827.798
304	287846.739	713842.709
305	287923.700	713921.557
306	287965.428	713960.808
307	287970.056	713965.162
308	288040.951	714034.485
309	288083.094	714077.738
310	288097.611	714092.397
311	288115.202	714112.839
312	288137.642	714135.984
313	288155.409	714153.281
314	288179.549	714180.115
315	288247.955	714261.540
316	288267.262	714276.488
317	288284.803	714290.067
318	288289.897	714297.357
319	288307.083	714321.954
320	288324.378	714346.705
321	288328.065	714351.850
322	288381.995	714405.380
323	288396.890	714420.177
324	288418.095	714444.003
325	288421.181	714447.469
326	288431.329	714456.300
327	288448.323	714471.082
328	288461.344	714482.412
329	288467.539	714487.801
330	288474.149	714495.937
331	288486.514	714511.155
332	288489.419	714514.826
333	288516.936	714548.594
334	288522.310	714555.293
335	288537.168	714571.863
336	288544.404	714579.970

117	288544.141	714580.204
118	288536.906	714572.098
119	288522.042	714555.521
120	288516.663	714548.815
121	288489.145	714515.047
122	288486.240	714511.374
123	288473.876	714496.159
124	288467.285	714488.047
125	288461.113	714482.677
126	288448.092	714471.348
127	288431.098	714456.565
128	288420.933	714447.720
129	288417.833	714444.236
130	288396.635	714420.419
131	288381.748	714405.630
132	288327.796	714352.079
133	288324.091	714346.908
134	288306.795	714322.155
135	288289.609	714297.558
136	288284.545	714290.312
137	288267.047	714276.766
138	288247.710	714261.795
139	288179.284	714180.346
140	288155.156	714153.524
141	288137.393	714136.232
142	288114.942	714113.076
143	288097.353	714092.636
144	288082.843	714077.984
145	288040.702	714034.733
146	287969.813	713965.415
147	287965.187	713961.064
148	287923.453	713921.808
149	287846.488	713842.954
150	287831.941	713828.051
151	287827.311	713823.876
152	287764.673	713766.047
153	287734.300	713738.683
154	287735.940	713736.806

337	288554.682	714591.484
338	288564.969	714603.007
339	288580.598	714620.515
340	288592.305	714633.628
341	288599.004	714636.331
342	288626.904	714632.345
343	288652.971	714623.157
344	288721.980	714594.747
345	288731.352	714598.427
346	288744.742	714609.536
347	288781.194	714654.973
348	288834.230	714720.211
349	288869.042	714758.565
350	288914.916	714811.782
351	288946.583	714848.519
352	288974.688	714880.340
353	288999.220	714911.063
354	289044.098	714963.979
355	289063.911	714987.109
356	289080.414	715005.006
357	289110.102	715020.113
358	289126.335	715035.705
359	289166.715	715079.308
360	289197.855	715104.154
361	289240.354	715128.833
362	289254.129	715136.832
363	289283.842	715151.418
364	289298.185	715155.116
365	289314.898	715162.322
366	289338.749	715176.518
367	289362.617	715195.258
368	289392.801	715218.129
369	289408.552	715229.024
370	289421.708	715239.981
371	289432.743	715249.777
372	289453.815	715284.135
373	289461.377	715303.253
374	289462.993	715315.561

<b>Coordonate Stereo70 Tronson 2 - LES IT</b>		
Nr. Pct	Nord (Y)	Est (X)
155	289463.351	715319.046
156	289464.250	715318.936
157	289471.529	715354.316

<b>Coordonate Stereo70 Tronson 2 - LES MT</b>		
Nr. Pct	Nord (Y)	Est (X)
375	289655.301	715593.784
376	289655.863	715594.352
377	289673.649	715576.741

158	289479.351	715377.796
159	289494.307	715412.218
160	289505.777	715418.426
161	289539.948	715427.511
162	289576.576	715440.246
163	289610.979	715450.285
164	289644.571	715460.067
165	289672.461	715467.749
166	289698.575	715442.894
167	289792.650	715439.772
168	289856.379	715408.453
169	289923.865	715411.310
170	289959.443	715428.800
171	290010.669	715460.911
172	290077.432	715488.414
173	290077.276	715489.305
174	290010.256	715461.714
175	289959.004	715429.587
176	289923.638	715412.202
177	289856.570	715409.362
178	289792.873	715440.665
179	289698.948	715443.782
180	289672.712	715468.752
181	289644.326	715460.933
182	289610.727	715451.148
183	289576.302	715441.104
184	289539.685	715428.372
185	289505.443	715419.268
186	289493.606	715412.862
187	289478.509	715378.118
188	289470.658	715354.550

378	289675.990	715563.143
379	289679.512	715541.458
380	289684.890	715526.850
381	289691.916	715472.952
382	289672.826	715468.420
383	289644.421	715460.597
384	289610.825	715450.812
385	289576.408	715440.770
386	289539.787	715428.037
387	289505.573	715418.941
388	289493.879	715412.611
389	289478.836	715377.992
390	289470.997	715354.459
391	289463.701	715319.003
392	289462.904	715319.101
393	289470.223	715354.667
394	289478.089	715378.279
395	289493.255	715413.184
396	289505.275	715419.689
397	289539.553	715428.803
398	289576.165	715441.532
399	289610.601	715451.580
400	289644.203	715461.366
401	289672.627	715469.195
402	289691.029	715473.563
403	289684.108	715526.658
404	289678.734	715541.254
405	289675.200	715563.011
406	289672.904	715576.353

**Coordonate Stereo70  
Tronson 3 - LES IT**

Nr. Pct	Nord (Y)	Est (X)
189	290249.989	716045.082
190	290250.864	716045.290
191	290248.797	716053.997
192	290161.062	716033.162
193	290202.163	715899.180
194	290206.893	715872.622
195	290213.611	715841.725
196	290219.332	715817.035
197	290237.646	715757.338
198	290252.015	715707.484
199	290272.374	715658.164
200	290280.035	715640.915

201	290289.564	715615.489
202	290313.725	715584.568
203	290301.869	715535.146
204	290130.264	715504.093
205	290077.276	715489.305
206	290077.432	715488.414
207	290130.466	715503.215
208	290302.608	715534.365
209	290314.702	715584.780
210	290290.358	715615.934
211	290280.869	715641.256
212	290273.201	715658.519
213	290252.866	715707.781
214	290238.508	715757.595
215	290220.201	715817.269
216	290214.490	715841.922
217	290207.776	715872.796
218	290203.040	715899.391
219	290162.204	716032.508
220	290248.129	716052.913

- Lungimea LES IT+F.O – Aproximativ 4020 ml (~4 km).
- Lungime LES M.T – Aproximativ 2876 ml (~2.88 km).
  - detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Nu a fost luata in considerare alta varianta de amplasament.

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

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

**a) protecția calității apelor:**

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

În cadrul obiectivului analizat „**Racordarea CEF Băneasa în Stația de transformare 110/20 kV Băneasa** ” nu sunt surse de poluanți ce pot conduce la deteriorarea calitatii apelor de suprafata cat si subterane.

- Proiectul nu prevede prelevarea apei subterane din zona amplasamentului si nici prelevarea de apa din sursa de suprafata.
  - Toate lucrările pentru realizarea investiției se vor efectua astfel încât apele din pânzele freatice să nu fie afectate;
  - Se interzice orice deversare de substanțe poluante sau deșeuri pe suprafața terenului;
  - depozitarea în spații închise și acoperirea materialelor pulverulente astfel încât acestea să nu fie preluate de apele meteorice sau de vânt
  - nu se vor depozita deseuri în spații deschise, ci doar în pubelele prevăzute în organizarea de șantier, pentru evitarea împrăstierii acestora
- In urma lucrărilor nu vor rezulta substanțe care să modifice calitatea apei.



Se vor evita evacuarile necontrolate de ape uzate de pe amplasamentul organizarii de santier;

**Din punct de vedere al managementului apelor uzate:**

pe perioada de implementare a proiectului nu vor exista deversari de ape uzate ;

In urma lucrărilor nu vor rezulta substanțe care sa modifice calitatea apei.

**In consecinta, impactul asupra apelor, va fi nesemnificativ spre nul.**

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;-nu este cazul

**b) protecția aerului:**

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

La executarea lucrărilor se vor respecta prevederile OUG 195/2005 aprobată de Legea 265/2006 – Legea protecției mediului. Utilajele și mijloacele de transport vor fi verificate pentru a fi în stare tehnică de funcționare bună și pentru a nu produce noxe peste limitele admise.

Ca măsuri de protecție se impun ca, în vederea diminuării emisiilor de gaze de ardere, in timpul lucrărilor constructorul :

- va utiliza echipamente si utilaje performante, aflate într-o stare de funcționare corespunzătoare si care au efectuate verificările tehnice periodice;
- va respecta programul de lucru si va efectua etapizat si organizat lucrările prevăzute in proiect;
- pe durata pauzelor se vor opri motoarele de la utilaje / camioane.

**Astfel ca, impactul preconizat asupra aerului va fi direct, pe o perioada scurta de timp dar nesemnificativ**

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

În faza de execuție, sursele de zgomot și vibrații sunt produse atât de acțiunile propriuzise de muncă mecanizată, zgomote legate de manoperă, manipulări de echipamente, cât și de traficul auto din zona de lucru. Aceste activități sunt limitate numai pe perioada zilei. Se vor respecta zilele de odihnă legale și intervalul orelor de lucru permis în timpul zilei.

**Astfel ca, sursele de zgomot si vibratii vor produce un impact direct, temporal (doar pe perioada de executie) dar nesemnificativ.**

**d) protecția împotriva radiațiilor:**

Realizarea proiectului nu generează o poluare cu radiații

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

Sursele potențiale de poluare ale solului și subsolului de pe amplasament pot fi depozitări necorespunzătoare a deșeurilor menajere, rezultate din activitatea angajaților ce vor participa la realizarea lucrărilor propuse prin proiect.

Pentru protecția solului și a subsolului se prevăd următoarele :

- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la utilaje;
- evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite;
- interzicerea depozitării deșeurilor rezultate din activitate direct pe sol, în spații neamenajate corespunzător;
- deșeurile se vor depozita separat pe categorii în recipiente sau containere destinate colectării acestora;
- refacerea zonelor afectate de realizarea lucrărilor;
- se vor utiliza doar căile de acces și zonele de parcare stabilite pentru utilajele de lucru.

Având în vedere caracterul de scurtă durată al activităților derulate pentru implementarea proiectului și prin respectarea condițiilor impuse de autoritățile competente prin actele de reglementare, **se poate concluziona că impactul asupra solului va fi nesemnificativ.**

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

#### **Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect**

Conform Deciziei Etapei de Evaluarea Inițială nr. 405 din 18.08.2023, amplasamentul proiectului se suprapune parțial peste Siturile Natura 2000 ROSCI0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetei – Iortmac și ROSPA0008 Băneasa – Canaraua Fetei,

**Pentru realizarea acestui proiect se vor utiliza terenuri situate în intravilanul și extravilanul comunei Baneasa, astfel:**

Traseul LES IT+F.O este structurat astfel:

Tronson 1 –cuprinde traseul LES IT+F.O pozat pe marginea drumurilor de exploatare existente din extravilanul localității Băneasa (DE756, DE688, DE688/2). Traseul LES IT+F.O porneste limita parcului fotovoltaic CEF Băneasa până la limita intravilanului localității Băneasa. (Str Aerodromului)

Tronson 2 – cuprinde traseul LES IT+F.O pozat pe marginea străzilor din intravilanul localității Băneasa (Str. Aerodromului, Str. Trandafirilor (DN3), Str. Cismelelor, cursul de apă Chici).

Atat cablurile aferente LES IT+F.O – Aproximativ 4020 ml (~4 km) , cat si cele aferente LES M.T – Aproximativ 2876 ml (~2.88 km) vor fi pozate in pamant la adancimea de 1 metru si Latimea de aproximativ 60 cm.

Amplasamentul se suprapune partial cu limita siturilor ROSPA0008 Baneasa - Canaraua Fetei si ROSAC0172 Padurea si Valea Canaraua Fetei - Iortmac. Suprapunerea cu situl Natura 2000 ROSPA fiind pe o distanta de aproximativ 1 km lungime, suprafata ocupata temporara de lucrari va fi de 0.1 ha de aproximativ si reprezinta 0,0009 % suprafata ocupata temporar din sit (doar pe perioada executarii lucrarilor).

Suprapunerea cu situl Natura 2000 ROSAC0172 fiind pe o distanta de aproximativ 350 m lungime, suprafata ocupata temporara de lucrari va fi de 0.035 ha de aproximativ , ce reprezinta 0,0003 % suprafata ocupata temporar din sit (doar pe perioada executarii lucrarilor).

Având în vedere că după executarea lucrărilor de instalare a fibrei optice terenul va fi readus la starea inițială se consideră că procentul suprafețelor afectate de lucrări din ROSCI0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetei – Iortmac și ROSPA0008 Băneasa – Canaraua Fetei este 0%.

Lucrarile cu potential de agresiune a mediului (terasamente, instalatii, montaj, polietilena, confectionii metalice si betoane armate) vor fi in intravilan si nesemnificative, avand in vedere aria lor de dispersie.

Ecosistemele terestre din amplasamentul lucrarilor au componente comune, neexistand elemente de genofond protejate endemice sau situri in conservare.

**Pe amplasament nu au fost identificate specii si habitate de interes comunitar enumerate in Formularele standard aferente ROSPA0008 Baneasa - Canaraua Fetei si ROSAC0172 Padurea si Valea Canaraua Fetei – Iortmac sau care să necesite un nivel de protecție special.**

Nu au fost identificate habitate specifice faunei si/sau avifaunei, necesare hranei , odihnei reproducerii, crestere a puilor. Acest lucru se datoreaza amplasamentului specific si anume drumuri existente in intravilanul localitatii Baneasa si drumuri de exploatare din extravilanul localitatii Baneasa.

Amplasamentul puternic antropizat, lipsit de valoare conservativa, in unele zone fiind lipsit de vegetatie(in intravilanul localitatii) , iar prezenta umana in mod constanta, va permite realizarea lucrarilor acestui proiect fara a avea vreun impact asupra celor doua arii natural protejate

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

Prin realizarea obiectivului propus nu se modifică funcțiunile prevăzute în Certificatul de urbanism și nu sunt afectate obiective de interes public.

Zona este una preponderent agricolă și nu sunt semnalate monumente istorice sau de arhitectură.

Un element important care prezintă interes în ceea ce privește protecția așezărilor umane îl reprezintă diminuarea impactului emisiilor atmosferice, a zgomotului și vibrațiilor pe durata de execuție a prezentului proiect, în așa fel încât impactul asupra locuitorilor să fie minim.

Datorită naturii temporare a lucrărilor de construcție, se estimează că locuitorii din zonele imediat adiacente nu vor fi afectați semnificativ, prin expunerea la atmosfera poluată generată de lucrările din timpul fazei de execuție.

Impactul lucrarilor in faza de exutie va fi nesemnificativ -direct, de scurta durata si nerezidual.

Impactul asupra asezarilor umane în perioada de executie se manifestă prin:

- zgomotul și noxele generate în primul rand de transportul materialelor de constructie, precum și de activitatea utilajelor de constructii;
- eventualele conflicte de circulatie datorita;

Populatia și asezarile situate în apropierea drumului, vor fi afectate în mică măsură pe perioada de executie a proiectului, prin emisiile de noxe și zgomot rezultate de la utilajele folosite în timpul executie.

Realizarea lucrarii contribuie la dezvoltare economica prin crearea de noi locuri de munca atat în perioada de execuție a drumului, cât și în perioada de exploatare.

Avand in vedere dimensiunea lucrarii si perioada scurta preconizata pentru realizarea acesteia, se poate aprecia că particulele de praf rezultate din activitățile necesare realizarii proiectului nu au un impact semnificativ asupra localnicilor.

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

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

**În perioada executării lucrărilor de construcție** se preconizează generarea următoarelor categorii de deșeuri:

Cod	Denumirea deșeurii	Sursa de generare	Modalități de eliminare/valorificare
17 05 04	deșeuri de pământ excavat	Realizarea șanțului pentru pozarea monotubului	va fi reutilizat pentru astuparea șanțului
15 02 02*	material absorbant uzat	Intervenția în caz de scurgeri accidentale de carburant	Va fi generat numai în cazul producerii unor poluări accidentale și va fi predat către societăți autorizate în vederea valorificării/eliminării
17 04 11	resturi de cablu	Lucrări de instalații	Vor fi predate către societăți autorizate în vederea valorificării
20 03 01	deșeuri menajere	Personalul care execută lucrările	Vor fi preluate de Serviciul local de salubritate și eliminate la un depozit ecologic

Deșeurile de cabluri vor fi colectate separat și predate unor întreprinderi de tratare specializate.

Deșeurile menajere vor fi colectate în recipiente închise, de tip europubele și depozitate în spații special amenajate până la preluarea lor de către serviciul de salubritate local.

Materialul absorbant uzat va fi colectat, în măsura în care se generează, în recipiente prevăzute cu capac și va fi predat în vederea valorificării/eliminării.

Lucrările vor fi realizate după normele de calitate în construcții, astfel încât cantitățile de deșeuri rezultate să fie limitate la minimum.

Este important să se urmărească transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp îndelungat în zona de producere și apariția unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeuri.

În conformitate cu prevederile OUG 92/2021, constructorul are obligația să realizeze evidența lunară a gestiunii deșeurilor, respectiv producerii, stocării provizorii, tratării și transportului, reciclării și depozitării definitive a deșeurilor.

***În perioada funcționării obiectivului nu se vor genera deșeuri.***

❖ programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate

Din punct de vedere cantitativ, deșeurile generate variază în funcție de tipul lucrărilor, de ritmul de lucru, de numărul persoanelor desemnate pentru efectuarea lucrărilor.

Lucrările vor fi realizate după normele de calitate în construcții astfel încât cantitățile de deșeuri rezultate să fie limitate la minimum, aplicându-se următoarele principii:

- Colectare separată la sursă – se reduce semnificativ cantitatea de deșeu destinată depozitării finale. Deșeurile colectate separat sunt sortate, balotate și livrate spre valorificare;
- Reutilizare – reducerea cantității de ambalaje utilizate și implicit a cantității de deșeuri generate;
- Reciclare – transformarea deșeurilor în materie primă secundară și reintroducerea acesteia în circuitul de producție.

Este important să se urmărească transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeuri.

Planul de gestionare a deșeurilor

- **deșeuri menajere** – acestea vor fi colectate în recipiente închise tip europubele și depozitate în spații special amenajate până la preluarea acestora de către serviciul de salubritate local;
- **resturi de materiale de construcții** – resturi de cabluri se vor colecta separat și vor fi predate în vederea valorificării;
- **material absorbant uzat** – va fi colectat în măsura în care se generează în recipiente prevăzute cu capac și va fi predat în vederea valorificării/eliminării.

**Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase**

- ❖ substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse  
– nu este cazul;

❖ modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației  
– nu este cazul.

### **Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității**

Realizarea lucrărilor de *Realizare racord LES IT + F.O între parcul fotovoltaic CEF Băneasa și statia de transformare 110/20kv Băneasa (EDD)* nu se va face cu utilizarea resurselor naturale de pe amplasament. Materialele utilizate vor fi produse în afara amplasamentului, urmând a fi livrate în zona de construcție în cantitățile necesare etapelor planificate.

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

### **Factor de mediu apa**

Cea mai mare parte a resurselor hidrografice din cadrul zonei provin de pe teritoriul Bulgariei. Apele subterane sunt infiltrate în rocile calcaroase din partea de nord-est a Bulgariei, iar principalele artere hidrografice izvorăsc din Podișul Pre-Balcanic care are altitudinea maximă de 209 m în Dealul Dobromirului.

Principalele ape curgătoare care se intalnesc in zona comunei Băneasa sunt: Canarua Fetii care primește afluentul Chiciu, formează limanul fluviatil Oltina după care trece prin alte două lacuri mai mici (Iortmac și Ceamurlia) și Valea Dobromir care izvorăște de pe teritoriul Bulgariei, primește afluenții Ion Corvin și Negureni de pe partea stângă și afluentul Valea Mare de pe partea dreaptă. Valea Dobromir se varsă în Dunăre, dar nu înainte de a forma limanul fluviatil Dunăreni.

În comparație cu rețeaua hidrografică de suprafață, apele subterane subterane sunt foarte bine reprezentate, mai ales în partea vestică a Dobrogei de Sud. Substratul geologic favorizează aici o puternică infiltrație și reduce debitul de suprafață până când râurile seacă complet.

Apele care ajung în subteran formează primul strat freatic care este puternic condiționat de climatul semiarid. Coborând în adâncime, există rezerve semnificative de apă de foarte bună calitate, cantonate în calcarele sarmațiene și cretacee.

Apele de adâncime sunt localizate în straturi pre-cuaternare situate la adâncimi diferite. Ele au debite mari cuprinse între 30 și 160 m<sup>3</sup> pe oră. Fisurația foarte mare a depozitelor de calcar determină curgerea continua a acestor ape, urmând o direcție generală mare. Uneori aceste acvifere au caracter artezian.

Lucrările prevăzute a se realiza nu vor intercepta nivelul freatic din zonă .

Fluxul tehnologic desfășurat în perioada de construcție nu este de natură să producă poluarea apelor. Excavația în teren (1 m și Latimea de aproximativ 60 cm a) se va realiza fără interceptarea nivelului de apă subterană.

Apa potabilă pe timpul realizării lucrărilor se va asigura cu apă îmbuteliată.

Prin funcționarea obiectivului nu se generează ape uzate. Activitatea propusă nu va avea un impact negativ asupra calității apelor de suprafață sau subterane. Din activitatea desfășurată nu se evacuează ape uzate menajere sau tehnologice.

**Impactul lucrarilor asupra factor de mediu apa atat in perioada de esecutie a lucrarilor cat si in perioada de operare - va fi ne semnificativ**

## Factorul de mediu aer și climă

Regimul termic al regiunii este caracterizat de oscilații sezoniere destul de mari ce se datorează circulației generale a atmosferei. Temperatura medie anuală este de 10.8 °C, dar amplitudinea anuală este mare, între -0.7 °C în luna ianuarie și 21.8 °C în luna iulie. Adesea, influența Dunării și a lacurilor de pe teritoriile siturilor poate să modereze regimul termic din lunile de iarnă.

Regimul precipitațiilor se caracterizează printr-un maxim pluviometric în lunile mai – iunie, ce poate chiar să depășească 100 mm. Cu toate acestea, climatul semiarid al regiunii produce uneori cantități de precipitații ce scad sub 400 mm anual.

**În perioada derulării proiectului** principalele surse de poluare sunt următoarele:

- *surse staționare, nedirijate*, provenind din manevrarea pământului (șanțuri, umpluturi) și agregatelor, manevrarea deșeurilor de construcție, transferul și depozitarea temporară a pământului; în acest caz poluanții sunt pulberi, particule de praf;
- *surse mobile* provenind de la funcționarea utilajelor și echipamentelor mobile motorizate, traficul vehiculelor în zona de lucru; în acest caz poluanții sunt: SO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, COV, PM.

Emisiile sunt variabile în timp, fiind în funcție de intensitatea și arealul de lucru. Materialul excavat nu va fi depozitat timp îndelungat pe marginea șanțului, fiind refolosit în aceeași zi la acoperirea șanțurilor.

În scopul prevenirii apariției vreunui impact asupra factorului de mediu aer în perioada executării lucrărilor, se recomandă:

- utilizarea echipamentelor și utilajelor corespunzătoare din punct de vedere tehnic, de generații recente, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a poluanților emiși în atmosferă;
- utilizarea de combustibili cu conținut redus de sulf, conform prevederilor legislative în vigoare;
- se va avea în vedere curățarea și stropirea periodică a zonei de lucru, pentru diminuarea cantităților de pulberi din atmosferă;
- se va evita efectuarea lucrărilor în perioadele nefavorabile din punct de vedere meteorologic.

În perioada funcționării obiectivului nu vor exista surse de poluare a aerului. În zonă, principalele surse de emisii vor rămâne traficul auto, acesta având un nivel redus și lucrările agricole.

**Impactul asupra Factorului de mediu aer și climă atât în perioada de execuție a lucrărilor cât și în perioada de operare - va fi nesemnificativ**

**Protecția solului și subsolului**

Regiunea este suprapusă peste platforma Sud-Dobrogeană care se extinde la vest de Dunăre până la falia pericarpatică. Cuvertura sedimentară a acestei regiuni este foarte complexă fiind dominată de depozite calcaroase și loessoide. De-a lungul văilor depozitele loessoide sunt erodate, peisajul fiind determinat de aflorarea depozitelor calcaroase, ce formează peșteri, grote, crevase și alte elemente de relief rezidual.

Cele mai bine reprezentate resurse de subsol de pe teritoriul comunei Băneasa sunt: nisipurile, calcarele și argilele.

În ceea ce privește resursele pedologice, acestea sunt formate în principal din cernoziomuri, soluri fertile cu un conținut ridicat de azot folosite pentru cultura cerealelor și a plantelor furajere și din rendzine, soluri roșii sau brune cu o fertilitate mult mai scăzută.

**În perioada execuției lucrărilor de construcție** principalele activități cu impact asupra solului/subsolului sunt lucrările de săpătură pentru realizarea șanțului necesar pozării monotubului prin care se va trage fibra optică. Operațiunile vor afecta orizonturile superficiale ale solului pe o adâncime de 1 m și o lățime de 0.3 m.

Alte activități cu impact asupra factorului de mediu sol/subsol în perioada de construire a obiectivului ar putea fi:

- scurgeri accidentale de produse petroliere, fie de la mijloacele de transport cu care se cară materiale, fie de la utilajele, echipamentele folosite;
- depozitarea de deșeuri sau orice alt fel de materiale, necontrolat în afara spațiilor special amenajate din zona de lucru;
- tranzitarea sau staționarea autovehiculelor în zone necorespunzătoare.

Principalele condiții de realizare ale proiectului în vederea prevenirii apariției vreunui impact asupra factorului mediu sol/subsol sunt:

- respectarea limitelor amplasamentului conform planului de situație și aplicarea prin proiect a unor soluții tehnice cu impact nesemnificativ;
- sprijinirea pereților șanțurilor și gropilor pentru camerele de tragere;
- amenajarea unor spații corespunzătoare pentru depozitarea temporară a deșeurilor și materialelor rezultate ca urmare a desfășurării activității în perioada de realizare a lucrărilor proiectului;
- este interzisă depozitarea temporară a deșeurilor, imediat după producere, direct pe sol sau alte locuri decât cele special amenajate pentru depozitarea acestora;
- se va urmări transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția astfel a unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeuri;
- depozitarea materialelor necesare se va face numai în spațiile destinate acestui scop;
- dotarea obiectivului cu material absorbant astfel încât în cazul apariției unor scurgeri de produse petroliere să se intervină prompt și eficient pentru înlăturarea/diminuarea efectelor poluării.



*În perioada funcționării obiectivului* se apreciază, că în condiții normale de exploatare, nu există surse de poluare a solului sau subsolului.

**Impactul asupra Factorul de mediu solului și subsolului atat in perioada de esecutie a lucrarilor cat si in perioada de operare - va fi nesemnificativ**

### **Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

**Impactul zgomotelor si vibratiilor:** Principalele surse de zgomot specifice etapei de construcție vor fi constituite din:

- \* funcționarea utilajelor necesare executării lucrărilor de construcții-montaj;
- \* traficul vehiculelor utilizate pentru transportul materialelor;

Pentru reducerea nivelului de zgomot, executantul lucrărilor va lua o serie de măsuri tehnice și operaționale și anume:

- \* adaptarea graficului zilnic de desfășurare a lucrărilor la necesitățile de protejare a receptorilor sensibili din vecinătate;
- \* oprirea motoarelor pe timpul efectuării operațiunilor de descărcare a materialelor.
- \* folosirea de utilaje cu capacitatea de producție adaptate la volumele de lucrări necesar a fi realizate, astfel încât acestea să aibă asociate niveluri moderate de zgomot;
- \* utilizarea de sisteme adecvate de atenuare a zgomotului la surse (motoare, utilaje, pompe etc.);

**In consecinta impactul zgomotelor si vibratiilor va fi direct, pe o perioada scurta de timp dar nesemnificativ**

- impactul biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate)- pe amplasamentul obiectivului care se afla adiacent drumurilor de exploatare existente din extravilanul localității Băneasa DE756, DE688, DE688/2, DE562, drumului comunal DCL475 si pe marginea străzilor din intravilanul localității Băneasa (Str. Aerodromului, Str. Trandafirilor (DN3) **nu au fost intalnite habitate si specii de interes comunitar**

- Zona fiind lipsita de vegetatie, cuiburi si nu poate fi considerat un habitat pentru hranire fauna. In cosecinta **impactul asupra biodiversitatii va fi nesemnificativ**

Conform OUG 57/2007 cu toate modificările ulterioare, pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A (specii de interes comunitar) și 4 B (specii de interes național), precum și conform Listei Roșii Naționale pentru speciile care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă.

Pentru toate speciile de păsări sunt interzise:

- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere, de creștere și de migrație;
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânărea și capturarea;
- comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

Alte măsuri de protejare a cadrului natural:

- utilizarea echipamentelor și utilajelor corespunzătoare din punct de vedere tehnic, de generații recente, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a poluanților emiși în atmosferă;
- materialul excavat va fi utilizat în aceeași zi la umplerea șanțurilor;
- manipularea materialelor pulverulente se va face astfel încât să se evite împrăștierea particulelor fine în zonele adiacente;
- nu se vor depozita materiale, echipamente, utilaje pe suprafețe din incinta ariilor protejate sau în vecinătatea acestora;
- diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor;
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt în activitate;
- oprirea motoarelor autovehiculelor în intervalele de timp în care se realizează descărcarea materialelor;
- folosirea de utilaje cu capacități de producție adaptate la volumele de lucrări necesar a fi realizate, astfel încât acestea să aibă asociate niveluri moderate de zgomot;
- programarea activităților astfel încât să se evite creșterea nivelului de zgomot prin utilizarea simultană a mai multor utilaje care au asociate emisii sonore importante;
- se va dota obiectivul cu material absorbant pentru intervenție promptă în caz de producere a unei poluări accidentale;
- se va proceda la informarea personalului angajat pentru executarea lucrărilor privind efectele negative ale deranjării păsărilor;
- pentru evitarea sau minimizarea deranjului în general pentru faună, lucrările se vor executa pe o perioadă de timp cât mai scurtă;
- se recomandă ca activitățile de transport să utilizeze doar infrastructura de drumuri deja existente minimizând astfel zona de influență asupra speciilor autohtone de faună și păstrând la minim nivelul impactului;
- în vederea evitării generării unor cantități mari de praf ca urmare a transportului, pe perioada de executare a excavațiilor, se recomandă ca beneficiarul să asigure stropirea suficientă cu apă a drumurilor și a pământului excavat, în vederea minimizării cantităților de pulberi generate în atmosferă.

În condițiile respectării procedurilor de execuție și exploatare prezentate, realizarea lucrărilor și funcționarea rețelei de fibră optică, nu sunt de natură să determine modificări asupra unor ecosisteme acvatice sau terestre.

Impactul asupra populației, sănătății umane- Datorită naturii temporare a lucrărilor de construcție, se estimează că locuitorii din zonele imediat adiacente nu vor fi afectați semnificativ, prin expunerea la atmosfera poluată generată de lucrările din timpul fazei de execuție.

Prin realizarea obiectivului propus nu se modifică funcțiunile prevăzute în planurile de urbanism și amenajare a teritoriului aprobate.

Precizăm de asemenea, că terenul vizat nu se află în zona de siguranță și protecție a amenajărilor hidrotehnice, perimetre de protecție hidrogeologică, în zone de protecție sanitară, zone de risc de inundabilitate, alunecări de teren etc.

Impactul lucrărilor în faza de execuție *va fi ne semnificativ* -direct, de scurtă durată și nereșidual.

**Impactul asupra peisajului și mediului vizual:** Investiția propusă nu prezintă elemente funcționale sau de altă natură care ar putea să aducă prejudicii peisajului din zonă.

Implementarea proiectului nu va afecta contextul existent și urmărește să se încadreze în zonă

#### **Extinderea impactului**

Proiectul propus va avea un impact local, de scurtă durată și reversibil. Efectele acestuia care se pot extinde în afara perimetrului sunt reprezentate de prafuri și pulberi rezultate în urma executării lucrărilor, de natură nepericuloasă fiind practic particule ridicate în aer.

Impactul direct este unul ne semnificativ și se manifestă temporar, în perioada executării lucrărilor asupra factorilor de mediu sol prin decopertarea stratului de sol de pe o suprafață de circa **3430 m<sup>2</sup>** și asupra factorului mediu aer prin emisiile generate de lucrările de extindere a rețelei de telecomunicații prin fibră optică. Nu va exista un impact indirect asupra altor obiective din zonă și nu va fi afectată trama stradală.

Un impact temporar, atât direct cât și indirect, asupra factorilor de mediu se manifestă pe perioada executării lucrărilor de construcții și este unul ne semnificativ în cazul în care se aplică un management corespunzător care să aibă în vedere măsuri de diminuare a impactului asupra factorilor de mediu.

#### **Magnitudinea și complexitatea impactului**

Proiectul fiind de complexitate redusă, magnitudinea impactului asupra factorilor de mediu va fi ne semnificativă, acesta manifestându-se numai pe perioada de realizare a lucrărilor, strict în zona vizată de proiect.

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

Având în vedere că lucrările proiectului vor avea un impact ne semnificativ asupra atât a factorilor de mediu cât și a biodiversității – specii și habitate de interes comunitar și a ariilor naturale protejate ROSPA0008 și ROSAC0172, se recomandă respectarea unor condiții de realizare ale acestui proiect astfel încât să se mențină impactul ne semnificativ: Semnalizarea lucrărilor înainte de zona șantierului cu panouri de avertizare;

- Marcarea limitelor amplasamentului in vederea respectarii perimetrului aferent lucrarilor;
- Pe perioada de executie a lucrarilor se vor lua masuri de asigurare a fluentei circulatiei in vederea minimizarii emisiilor si a nivelului de zgomot din surse mobile;
- Se vor lua masuri pentru umectarea prafului din zonele de acces ale santierului in zilele secetoase si cu temperaturi ridicate, in vederea prevenirii antrenarii acestuia in atmosfera;
- Deseurile rezultate se vor colecta selectiv, de catre o firma de specialitate cu care beneficiarul are contract de prestari servicii;
- Pentru asigurarea igienei, zonele pentru deseurile menajere se vor amplasa, rezerva si dota corespunzator astfel incat sa se impiedice: emisia de mirosuri neplacute, prezenta insectelor si animalelor, poluarea aerului, apei sau solului, crearea focarelor de infectie;
- Respectarea prevederilor SR 10009/2017 privind nivelul de zgomot, respectiv valoarea maxima 65dB(A);
- Masurile de aparare impotriva incendiilor vor fi stabilite de catre executantul lucrarii conform Normativului de prevenire a incendiilor pe durata executarii lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora;
- Verificarea periodica a parcului de utilaje pentru depistarea eventualelor defectiuni;
- Gestionarea controlata a deseurilor rezultate atat pe amplasamentul organizarii de santier, cat si in zona frontului de lucru;
- stationarea mijloacelor de transport si a utilajelor se vor realiza numai in spatiile special amenajate (platforme pietruite sau betonate);
- Stabilirea unui program de prevenire si combatere a poluarii accidentale: masuri necesare a fi luate, echipamente de interventie, dotari si echipamente pentru interventie in caz de accident.

Natura transfrontalieră a impactului.

**Nu este cazul. Obiectivul de investiții propus nu se încadrează în spațiul transfrontalier.**

### **VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI**

- Nu sunt prevazute in aceasta etapa

### **IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE SI/SAU PLANURI/PROGRAME/STRATEGII/DOCUMENTE DE PLANIFICARE:**

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24

- Nu este cazul. Prezentul proiect nu este încadrat în actele normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare precizate mai sus.

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

Nu este cazul. Prezentul proiect nu este încadrat în actele normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare precizate mai sus.

Conform Certificatului de Urbanism nr.21/03.08.2022, în temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. 34/1999 faza PUG, aprobată prin hotărârea Consiliului Local Băneasa nr. 6/28.03.2002, terenul este inclus în domeniul public și înregistrat la categoria de drumuri comjunale, strazi din intravilanul comunei Baneasa si drumuri de exploatare.

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

- **Organizarea de santier va fi amplasata, în afara ariilor naturale protejate.**
- santier este tratată în documentatia D.T.A.C privind ”Înfiintare parc fotovoltaic Băneasa”. Este amplasata pe suprafata aferenta parcului fotovoltaic
- Pentru realizarea lucrarilor aferente acestui proiect, nu va fi amenajata o alta „organizare de santier”

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

*La finalizarea, lucrarilor aferente recomandam urmatoarele:*

- Pământul excavat va fi depozitat în imediata vecinătate a șanțului și va fi reutilizat imediat după instalarea cablului, pentru umplerea șanțului.
- curatarea zonei aferente investitiei, prin evacuarea din amplasament a deseurilor menajere, precum si a deseurilor specifice si transportul acestora la cel mai apropiat depozit de deseuri autorizate;
- evacuarea din amplasamente a tuturor utilajelor utilizate la executia investitiei.
- lucrari de aducere a amplasamentului la starea initiala.

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

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

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

Acest capitol a fost completat conform cerințelor din Decizia Etapei de Evaluare Initiala nr. 405/18.08.2023, respectiv: “memoriul de prezentare, completat conform conținutului-cadru prevăzut în anexa nr. 5.E la Legea 292/2018 conform conținutului cadru din Anexa nr. 5E la

Legea nr. 292/2018 și conform cerințelor din Anexa nr. 3A **CONȚINUTUL-CADRU AL MEMORIULUI DE PREZENTARE**, respectiv Anexa nr. 6.C- **Metodologia de elaborare a memoriului de prezentare** din Ordinul 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar”;

### **. Descrierea succintă a PP-ului și distanța față de ANPIC**

Amplasamentul se suprapune parțial cu limita siturilor ROSPA0008 Baneasa - Canaraua Fetei și ROSAC0172 Padurea și Valea Canaraua Fetei - Iortmac.

Realizare racordării parcului fotovoltaic CEF Băneasa la stația de transformare 110/20kV Băneasa (EDD) se face prin realizarea LES IT+ F.O (OPUG), cu lungime aproximativă de 4.1 km.

Traseul LES IT+ F.O (OPUG) se realizează pe marginea drumurilor de exploatare existente din extravilan, a drumurilor comunale, a străzilor din intravilanul comunei Băneasa, supratraversând pârâul Chic, subtraversând Str. Trandafirilor (DN3) și DJ391A.

Pozarea LES IT+ F.O (OPUG) 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.

Cablurile se vor poza în pământ la adâncimea de aproximativ 1 metru și lățime de aproximativ 60 cm, pe traseele fără obstacole, iar la subtraversarea drumurilor pietruite cablurile se vor proteja în tuburi PEHD cu diametrul de aproximativ 200mm.

Razele de curbura a cablurilor va fi conforme cu specificațiile furnizorului.

Lucrările la instalația utilizator se realizează pe domeniu privat CEF și nu fac obiectul prezentei documentații.

Se prevede aducerea în stare inițială sau mai bună a drumurilor afectate de lucrările propuse.

Lucrările de infrastructură LES IT + F.O se vor realiza pe domeniul public al comunei Băneasa.

Traseul LES IT+F.O este structurat astfel:

Tronson 1 – cuprinde traseul LES IT+F.O pozat pe marginea drumurilor de exploatare existente din extravilanul localității Băneasa (DE756, DE688, DE688/2). Traseul LES IT+F.O porneste limita parcului fotovoltaic CEF Băneasa până la limita intravilanului localității Băneasa. (Str Aerodromului)

Tronson 2 – cuprinde traseul LES IT+F.O pozat pe marginea străzilor din intravilanul localității Băneasa (Str. Aerodromului, Str. Trandafirilor (DN3), Str. Cismelelor, cursul de apă Chici).

Se propune subtraversarea Str. Trandafirilor (DN3) prin foraj orizontal dirijat.

Traseul LES IT+FO se intersectează cu cursul de apă Chici. Se propune supratraversarea cursului de apă Chici, cursul de apă va fi supratraversat cu ajutorul unei estacade metalice executate paralel cu podetul existent.

Tronson 3 – cuprinde traseul LES IT+F.O pozat pe marginea drumului de exploatare (DE562), subtraversarea DJ391A, pozarea pe marginea drumului comunal DCL475 și pozarea pe drumul de exploatare DE434.

## **2. Realizare LES MT)**

Alimentarea serviciilor interne (PSIca și PSICC) de bază se face din producție proprie, iar ca rezervă, pentru stația de transformare CEF Băneasa 110/20 kV nou proiectată,

alimentarea cu energie electrică se va face din LEA 20 kV (existenta) aflata in localitatea Baneasa.

Se va realiza un racord din LEA 20 kV de pe un stâlp nou proiectat de tip SC15014 in aliniamentul liniei, din care se va continua subteran LES MT pe o lungime de aprox. 2,9 km, in functie de conditiile din avize, solutia tehnica aleasa, s.a.m.d.

Traseul LES 20kV se va stabili in functie de rezultatele studiilor de specialitate, de conditiile din avize, solutia tehnica aleasa, s.a.m.d. si se va detalia la faza PTh.

Cablurile se vor poza in pamant la adancimea de aproximativ 1 metru si Latimea de aproximativ 60 cm, pe traseele fara obstacole, iar la subtraversarea drumurilor pietruite cablurile se vor proteja in tuburi PEHDcu diametrul de aproximativ 200mm.

Razele de curbura a cablurilor va fi conforme cu specificatiile furnizorului.

Traseul MT este structurat astfel:

Tronson 1 –cuprinde traseul M.T pozat pe marginea drumurilor de exploatare existente din extravilanul localității Băneasa (DE756, DE688, DE688/2). Traseul M.T porneste limita parcului fotovoltaic CEF Băneasa până la limta intravilanului localității Băneasa. (Str Aerodromului)

Tronson 2 – cuprinde traseul M.T pozat pe marginea străzilor din intravilanul localității Băneasa (Str. Aerodromului, cursul de apă Chici , Str. Trandafirilor, Str. Nucilor, terenul Curti constructii Nr. cad 102593).

Se propune subtraversarea Str. Trandafirilor (DN3) prin foraj orizontal dirijat.

Traseul M.T se intersecteaza cu cursul de apă Chici. Se propune supratraversarea cursului de apă Chici , cursul de apă va fi supratraversat cu ajutorul unei estacade metalice executate paralel cu podetul existent.

a) Tabelul nr. 1 Descrierea PP se realizează prin completarea tabelului de mai jos--Anexa 3A din din Ordinul 1682/2023

Nr. crt.	<b>1.Obiectivele proiectului :</b> Prezenta documentatie trateaza racordarea la Sistemul Energetic National (SEN) a parcului fotovoltaic Băneasa (CEF Băneasa) pentru evacuarea energiei electrice produse In parcul fotovoltaic			<b>1.Descriere obiective proiect:</b> lucrările de realizare a proiectului se vor realize pe terenuri situate în extravilan și intravilan, cu următoarele categorii de folosință: - căi de comunicații rutiere : drum exploatare, drum comunal, drum judetean , strada și drum national - Traseul LES IT+ F.O (OPUG) se realizează pe marginea drumurilor de exploatare existente din extravilan, a drumurilor comunale, a străzilor din intravilanul comunei			<b>Localizarea față de ANPIC (distanța)</b>
	<b>2.Tip de intervenție în perioada de :</b>			<b>2. Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului pe perioada:</b>			
	<b>Construcție proiect</b>	<b>Operare proiect</b>	<b>Dezafectare proiect</b>	<b>De construcție</b>	<b>De funcționare</b>	<b>De dezafectare</b>	
Lucrari de realizarea LES IT+ F.O (OPUG), cu lungime aproximativă de 4.1 km. Lucrarile se realizează pe marginea drumurilor de exploatare existente din extravilan, a drumurilor	Nu sunt propuse alte lucrari in faza de operare	Nu sunt propuse lucrari de dezafectare	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lucrarile proiectului presupun realizarea unu sant cu adancimea de un metru si o latime de maxim 60 cm pentru pozarea cablurilor in pamant pe traseele fara obstacole,</li> <li>la subtraversarea drumurilor pietruite cablurile se vor proteja in tuburi PEHDcu diametrul de aproximativ 200mm.</li> <li>Se prevede aducerea în stare initială sau mai bună a drumurilor afectate de lucrările propuse.</li> </ul>	Nu sunt propuse lucrari de dezafectare	Nu sunt propuse lucrari de dezafectare	<b>Partial cu supfetele siturilor ROSPA008 si ROSAC0172</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Suprapunerea cu situl Natura 2000 <b>ROSPA0008</b> fiind pe o distanta de aproximativ 1 km lungime, suprafata ocupata temporara de lucrari va fi de 0.1 ha de aproximativ si reprezinta</li> </ul>	



	comunale, a străzilor din intravilanul comunei Băneasa						0,0009 % suprafata ocupata temporar din sit (doar pe perioada executarii lucrarilor). <ul style="list-style-type: none"> <li>Suprapunerea cu situl Natura 2000 ROSAC0172 fiind pe o distanta de aproximativ 350 m lungime, suprafata ocupata temporara de lucrari va fi de 0.035 ha de aproximativ , ce reprezinta 0,0003 % suprafata ocupata temporar din sit (doar pe perioada executarii lucrarilor).</li> </ul>
--	--	--	--	--	--	--	--

Suprapunerea cu situl Natura 2000 ROSPA0008 fiind pe o distanta de aproximativ 1 km lungime, suprafata ocupata temporara de lucrari va fi de 0.1 ha de aproximativ si reprezinta 0,0009 % suprafata ocupata temporar din sit (doar pe perioada executarii lucrarilor).

Suprapunerea cu situl Natura 2000 ROSAC0172 fiind pe o distanta de aproximativ 350 m lungime, suprafata ocupata temporara de lucrari va fi de 0.035 ha de aproximativ , ce reprezinta 0,0003 % suprafata ocupata temporar din sit (doar pe perioada executarii lucrarilor).

Având în vedere că după executarea lucrărilor de instalare a fibrei optice terenul va fi readus la starea inițială se consideră că procentul suprafețelor afectate de lucrări din ROSCI0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetei – Iortmac și ROSPA0008 Băneasa – Canaraua Fetei este 0%.

Lucrarile cu potential de agresare a mediului (terasamente, instalatii, montaj, polietilena, confectii metalice si betoane armate) vor fi in intravilan si extravilan pe marginea drumurilor existente si a drumurilor de exploatare si ne semnificative, avand in vedere aria lor de dispersie.

Ecosistemele terestre din amplasamentul lucrarilor au componente comune, neexistand elemente de genofond protejate endemice sau situri in conservare.

**Pe amplasament nu au fost identificate specii si habitate de interes comunitar enumerate in Formularele standard aferente ROSPA0008 Baneasa - Canaraua Fetei si ROSAC0172 Padurea si Valea Canaraua Fetei – Iortmac sau care să necesite un nivel de protectie special.**

Nu au fost identificate habitate specifice faunei si/sau avifaunei, necesare hranei , odihnei reproducerii, crestere a puilor. Acest lucru se datoreaza amplasamentului specific si anume drumuri existente in intravilanul localitatii Baneasa si drumuri de exploatare din extravilanul localitatii Baneasa.

Amplasamentul puternic antropizat, lipsit de valoare conservativ, in unele zone fiind lipsit de vegetatie (in intravilanul localitatii) , iar prezenta umana in mod constanta, va permite realizarea lucrarilor acestui proiect fara a avea vreun impact asupra celor doua arii naturale protejate

Prezentul proiect nu este încadrat în actele normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare precizate mai sus.

<b>Coordonate Stereo70 Tronson 1 - LES IT</b>		
Nr. Pct	Nord (Y)	Est (X)
1	287736.620	713737.400
2	287735.565	713738.607
3	287765.282	713765.380
4	287827.919	713823.209
5	287832.567	713827.400
6	287847.134	713842.324
7	287924.086	713921.163
8	287965.806	713960.406
9	287970.438	713964.764
10	288041.341	714034.095
11	288083.487	714077.351
12	288098.016	714092.023
13	288115.609	714112.466
14	288138.032	714135.594
15	288155.807	714152.898
16	288179.965	714179.753

<b>Coordonate Stereo70 Tronson 1 - LES MT</b>		
Nr. Pct	Nord (Y)	Est (X)
221	289463.701	715319.003
222	289462.904	715319.101
223	289462.203	715315.694
224	289460.596	715303.455
225	289453.097	715284.494
226	289432.123	715250.296
227	289421.186	715240.587
228	289408.068	715229.661
229	289392.331	715218.777
230	289362.128	715195.891
231	289338.295	715177.179
232	289314.534	715163.036
233	289297.926	715155.875
234	289283.563	715152.172
235	289253.751	715137.537
236	289239.952	715129.525

17	288248.339	714261.140
18	288267.600	714276.052
19	288285.207	714289.682
20	288290.349	714297.041
21	288307.536	714321.638
22	288324.828	714346.386
23	288328.486	714351.492
24	288382.384	714404.989
25	288397.291	714419.798
26	288418.507	714443.636
27	288421.569	714447.076
28	288431.691	714455.884
29	288448.685	714470.666
30	288461.706	714481.996
31	288467.937	714487.417
32	288474.577	714495.589
33	288486.945	714510.810
34	288489.849	714514.481
35	288517.365	714548.248
36	288522.731	714554.937
37	288537.579	714571.496
38	288544.815	714579.603
39	288555.094	714591.116
40	288565.381	714602.639
41	288581.010	714620.147
42	288592.631	714633.165
43	288599.073	714635.764
44	288626.773	714631.806
45	288652.774	714622.642
46	288721.976	714594.153
47	288731.636	714597.946
48	288745.138	714609.147
49	288781.623	714654.627
50	288834.648	714719.852
51	288869.455	714758.200
52	288915.334	714811.422
53	288946.998	714848.156
54	288975.111	714879.985
55	288999.646	714910.713
56	289044.518	714963.622
57	289064.324	714986.742
58	289080.752	715004.560
59	289110.425	715019.659
60	289126.729	715035.319
61	289167.091	715078.903
62	289198.168	715103.698
63	289240.631	715128.356
64	289254.389	715136.345

237	289197.403	715104.817
238	289166.169	715079.896
239	289125.764	715036.266
240	289109.633	715020.773
241	289079.923	715005.654
242	289063.313	714987.640
243	289043.489	714964.498
244	288998.602	714911.571
245	288974.076	714880.854
246	288945.980	714849.045
247	288914.310	714812.305
248	288868.443	714759.095
249	288833.623	714720.733
250	288780.572	714655.476
251	288744.169	714610.100
252	288730.940	714599.125
253	288721.988	714595.610
254	288653.256	714623.905
255	288627.096	714633.125
256	288598.904	714637.153
257	288591.833	714634.300
258	288580.002	714621.047
259	288564.373	714603.539
260	288554.086	714592.016
261	288543.807	714580.503
262	288536.572	714572.397
263	288521.700	714555.811
264	288516.314	714549.097
265	288488.795	714515.327
266	288485.890	714511.655
267	288473.528	714496.441
268	288466.962	714488.360
269	288460.819	714483.015
270	288447.798	714471.686
271	288430.804	714456.903
272	288420.617	714448.039
273	288417.498	714444.535
274	288396.309	714420.727
275	288381.432	714405.948
276	288327.453	714352.371
277	288323.725	714347.167
278	288306.428	714322.412
279	288289.242	714297.815
280	288284.217	714290.625
281	288266.772	714277.120
282	288247.397	714262.120
283	288178.945	714180.640
284	288154.832	714153.835

65	289284.035	715150.898
66	289298.364	715154.592
67	289315.150	715161.830
68	289339.061	715176.062
69	289362.954	715194.821
70	289393.124	715217.682
71	289408.886	715228.584
72	289422.068	715239.563
73	289433.170	715249.419
74	289454.310	715283.888
75	289461.914	715303.113
76	289463.537	715315.469
77	289464.250	715318.936
78	289463.351	715319.046
79	289462.646	715315.619
80	289461.034	715303.341
81	289453.500	715284.293
82	289432.470	715250.005
83	289421.479	715240.247
84	289408.340	715229.304
85	289392.594	715218.413
86	289362.402	715195.536
87	289338.549	715176.808
88	289314.738	715162.636
89	289298.071	715155.449
90	289283.720	715151.749
91	289253.963	715137.142
92	289240.178	715129.137
93	289197.656	715104.445
94	289166.475	715079.566
95	289126.084	715035.952
96	289109.896	715020.403
97	289080.198	715005.291
98	289063.649	714987.342
99	289043.831	714964.207
100	288998.948	714911.286
101	288974.419	714880.566
102	288946.318	714848.750
103	288914.650	714812.012
104	288868.779	714758.798
105	288833.963	714720.440
106	288780.921	714655.194
107	288744.491	714609.783
108	288731.171	714598.733
109	288721.984	714595.126
110	288653.096	714623.486
111	288626.989	714632.688
112	288598.960	714636.692

285	288137.076	714136.549
286	288114.611	714113.378
287	288097.023	714092.940
288	288082.523	714078.298
289	288040.384	714035.050
290	287969.503	713965.739
291	287964.880	713961.390
292	287923.139	713922.128
293	287846.167	713843.268
294	287831.630	713828.375
295	287827.008	713824.207
296	287764.371	713766.379
297	287733.671	713738.720
298	287735.602	713736.511
299	287736.204	713737.037
300	287734.792	713738.653
301	287764.910	713765.787
302	287827.548	713823.616
303	287832.185	713827.798
304	287846.739	713842.709
305	287923.700	713921.557
306	287965.428	713960.808
307	287970.056	713965.162
308	288040.951	714034.485
309	288083.094	714077.738
310	288097.611	714092.397
311	288115.202	714112.839
312	288137.642	714135.984
313	288155.409	714153.281
314	288179.549	714180.115
315	288247.955	714261.540
316	288267.262	714276.488
317	288284.803	714290.067
318	288289.897	714297.357
319	288307.083	714321.954
320	288324.378	714346.705
321	288328.065	714351.850
322	288381.995	714405.380
323	288396.890	714420.177
324	288418.095	714444.003
325	288421.181	714447.469
326	288431.329	714456.300
327	288448.323	714471.082
328	288461.344	714482.412
329	288467.539	714487.801
330	288474.149	714495.937
331	288486.514	714511.155
332	288489.419	714514.826

113	288592.098	714633.923
114	288580.336	714620.749
115	288564.707	714603.241
116	288554.420	714591.718
117	288544.141	714580.204
118	288536.906	714572.098
119	288522.042	714555.521
120	288516.663	714548.815
121	288489.145	714515.047
122	288486.240	714511.374
123	288473.876	714496.159
124	288467.285	714488.047
125	288461.113	714482.677
126	288448.092	714471.348
127	288431.098	714456.565
128	288420.933	714447.720
129	288417.833	714444.236
130	288396.635	714420.419
131	288381.748	714405.630
132	288327.796	714352.079
133	288324.091	714346.908
134	288306.795	714322.155
135	288289.609	714297.558
136	288284.545	714290.312
137	288267.047	714276.766
138	288247.710	714261.795
139	288179.284	714180.346
140	288155.156	714153.524
141	288137.393	714136.232
142	288114.942	714113.076
143	288097.353	714092.636
144	288082.843	714077.984
145	288040.702	714034.733
146	287969.813	713965.415
147	287965.187	713961.064
148	287923.453	713921.808
149	287846.488	713842.954
150	287831.941	713828.051
151	287827.311	713823.876
152	287764.673	713766.047
153	287734.300	713738.683
154	287735.940	713736.806

333	288516.936	714548.594
334	288522.310	714555.293
335	288537.168	714571.863
336	288544.404	714579.970
337	288554.682	714591.484
338	288564.969	714603.007
339	288580.598	714620.515
340	288592.305	714633.628
341	288599.004	714636.331
342	288626.904	714632.345
343	288652.971	714623.157
344	288721.980	714594.747
345	288731.352	714598.427
346	288744.742	714609.536
347	288781.194	714654.973
348	288834.230	714720.211
349	288869.042	714758.565
350	288914.916	714811.782
351	288946.583	714848.519
352	288974.688	714880.340
353	288999.220	714911.063
354	289044.098	714963.979
355	289063.911	714987.109
356	289080.414	715005.006
357	289110.102	715020.113
358	289126.335	715035.705
359	289166.715	715079.308
360	289197.855	715104.154
361	289240.354	715128.833
362	289254.129	715136.832
363	289283.842	715151.418
364	289298.185	715155.116
365	289314.898	715162.322
366	289338.749	715176.518
367	289362.617	715195.258
368	289392.801	715218.129
369	289408.552	715229.024
370	289421.708	715239.981
371	289432.743	715249.777
372	289453.815	715284.135
373	289461.377	715303.253
374	289462.993	715315.561

<b>Coordonate Stereo70 Tronson 2 - LES IT</b>		
Nr. Pct	Nord (Y)	Est (X)
155	289463.351	715319.046

<b>Coordonate Stereo70 Tronson 2 - LES MT</b>		
Nr. Pct	Nord (Y)	Est (X)
375	289655.301	715593.784

156	289464.250	715318.936
157	289471.529	715354.316
158	289479.351	715377.796
159	289494.307	715412.218
160	289505.777	715418.426
161	289539.948	715427.511
162	289576.576	715440.246
163	289610.979	715450.285
164	289644.571	715460.067
165	289672.461	715467.749
166	289698.575	715442.894
167	289792.650	715439.772
168	289856.379	715408.453
169	289923.865	715411.310
170	289959.443	715428.800
171	290010.669	715460.911
172	290077.432	715488.414
173	290077.276	715489.305
174	290010.256	715461.714
175	289959.004	715429.587
176	289923.638	715412.202
177	289856.570	715409.362
178	289792.873	715440.665
179	289698.948	715443.782
180	289672.712	715468.752
181	289644.326	715460.933
182	289610.727	715451.148
183	289576.302	715441.104
184	289539.685	715428.372
185	289505.443	715419.268
186	289493.606	715412.862
187	289478.509	715378.118
188	289470.658	715354.550

**Coordonate Stereo70  
Tronson 3 - LES IT**

Nr. Pct	Nord (Y)	Est (X)
189	290249.989	716045.082
190	290250.864	716045.290
191	290248.797	716053.997
192	290161.062	716033.162
193	290202.163	715899.180
194	290206.893	715872.622
195	290213.611	715841.725
196	290219.332	715817.035
197	290237.646	715757.338
198	290252.015	715707.484
199	290272.374	715658.164

376	289655.863	715594.352
377	289673.649	715576.741
378	289675.990	715563.143
379	289679.512	715541.458
380	289684.890	715526.850
381	289691.916	715472.952
382	289672.826	715468.420
383	289644.421	715460.597
384	289610.825	715450.812
385	289576.408	715440.770
386	289539.787	715428.037
387	289505.573	715418.941
388	289493.879	715412.611
389	289478.836	715377.992
390	289470.997	715354.459
391	289463.701	715319.003
392	289462.904	715319.101
393	289470.223	715354.667
394	289478.089	715378.279
395	289493.255	715413.184
396	289505.275	715419.689
397	289539.553	715428.803
398	289576.165	715441.532
399	289610.601	715451.580
400	289644.203	715461.366
401	289672.627	715469.195
402	289691.029	715473.563
403	289684.108	715526.658
404	289678.734	715541.254
405	289675.200	715563.011
406	289672.904	715576.353

200	290280.035	715640.915
201	290289.564	715615.489
202	290313.725	715584.568
203	290301.869	715535.146
204	290130.264	715504.093
205	290077.276	715489.305
206	290077.432	715488.414
207	290130.466	715503.215
208	290302.608	715534.365
209	290314.702	715584.780
210	290290.358	715615.934
211	290280.869	715641.256
212	290273.201	715658.519
213	290252.866	715707.781
214	290238.508	715757.595
215	290220.201	715817.269
216	290214.490	715841.922
217	290207.776	715872.796
218	290203.040	715899.391
219	290162.204	716032.508
220	290248.129	716052.913

Conform Certificatului de Urbanism nr.21/03.08.2022, în temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. 34/1999 faza PUG, aprobată prin hotărârea Consiliului Local Băneasa nr. 6/28.03.2002, terenul este inclus în domeniul public și înregistrat la categoria de drumuri comjunale, strazi din intravilanul comunei Baneasa si drumuri de exploatare. Mentionam ca proiectul “*Racordare CEF Baneasa in statia de transformare 110/20kv Baneasa*”nu se regăsește într-un plan/ program/ strategie care a fost supus(ă) unei proceduri de evaluare de mediu

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

Amplasamentul se suprapune partial cu limita siturilor ROSPA0008 Baneasa - Canaraua Fetei si ROSAC0172 Padurea si Valea Canaraua Fetei - Iortmac.

### **Situl Natura 2000 ROSCI0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetei Iortmac**

Suprafața ha: 13.631 ha

ROSCI0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetei Iortmac se suprapune peste ROSPA0008 Băneasa Canaraua Fetei 6096 ha, Pădurea Canaraua Fetei 168,3 ha, ROSPA0054 Lacul Dunăreni 1261 ha, ROSPA0056 Lacul Oltina 3303 ha, ROSPA0039 Dunăre Ostroave.

Recunoașterea conform legislației comunitare/naționale cu menționarea actului normativ prin care s-a instituit regimul de protecție: Situl Natura 2000 ROSCI072 Pădurea și Valea Canaraua Fetei Iortmac este declarat sit de importanță comunitară prin O.M. nr. 1964/2007 cu modificările și completările ulterioare.

**Aria protejată are o spectaculozitate aparte datorită structurii particulare a substratului geologic ce oferă premisele unui relief de tip carstic din punct de vedere geomorfologic.**

Substratul alcătuit din calcare mezozoice ieșite la zi pe mari suprafețe este acoperit de depozite de loess și de soluri castanii de păduri xerofile, soluri cenușii, cernoziomuri, regosoluri.

Tipuri de habitate prezente în sit 7 tipuri de habitate: 91I0\* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp.; 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, 40C0\* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice, 62C0\* Stepe ponto-sarmatice, 3260 Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din *Ranuncion fluitantis* și *Callitricho- Batrachion*, 91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului nr. 92/43/CEE 8 specii: 2635 *Vormela peregusna*, 1302 *Rhinolophus mehelyi*, 1355 *Lutra lutra*, 1310 *Miniopterus schreibersi*, 1321 *Myotis emarginatus*, 1304 *Rhinolophus ferrumequinum*, 1303 *Rhinolophus hipposideros*, 1335 *Spermophilus citellus*.

Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului nr. 92/43/CEE 4 specii: 1219 *Testudo graeca*, 1217 *Testudo hermanni*, 1220 *Emys orbicularis*, 1188 *Bombina bombina*.

Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului nr. 92/43/CEE 5 specii: 1130 *Aspius aspius*, 1124 *Gobio albipinnatus*, 1145 *Misgurnus fossilis*, 2522 *Pelecus cultratus*, 1134 *Rhodeus sericeus amarus*.

Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului nr. 92/43/CEE 5 specii: 1088 *Cerambyx cerdo*, 4053 *Paracaloptenus caloptenoides*, 4033 *Erannis ankeraria*, 1060 *Lycaena dispar*, 1078 *Callimorpha quadripunctaria*, 1052 *Euphydryas maturna*, 1083 *Lucanus cervus*, 4043 *Pseudophilotes bavius*, 1074 *Eriogaster catax*.

Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului nr. 92/43/CEE 2 specii: 2125 *Potentilla emilii-popii*, 4067 *Echium russicum*.

Alte specii importante de floră și faună 41 specii: *Hyla arborea*, *Asparagus verticillatus*, *Caragana frutex*, *Carex hallerana*, *Centaurea rutifolia* ssp. *Jurineifolia*, *Centaurea varnensis*, *Coronilla scorpioides*, *Crocus flavus*, *Crucianella angustifolia*, *Cytisus agnipilus*, *Daucus guttatus* ssp. *Zaharia*, *Dianthus nardiformis*, *Dianthus pseudarmeria*, *Dictamnus albus*, *Echinops ritro* ssp. *Ruthenicus*, *Festuca callieri*, *Galium volhynicum*, *Himantoglossum hircinum*, *Jasminum fruticans*, *Koeleria lobata*, *Koeleria nitidula*, *Minuartia bilykiana*, *Onobrychis gracilis*, *Ononis pusilla*, *Orchis purpurea*, *Paeonia peregrina*, *Paeonia tenuifolia*, *Parietaria lusitanica* ssp. *Serbica*, *Ranunculus oxyspermus*, *Ruscus aculeatus*, *Saponaria glutinosa*, *Stipa ucrainica*, *Thymus zygioides*, *Valerianella pumila*, *Vicia narbonensis*, *Ablepharus kitaibelii*, *Anguis fragilis*, *Coluber caspius*, *Elaphe longissima*, *Vipera ammodytes*

### **Situl Natura 2000ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii**

Suprafața: 6096 ha

ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii se suprapune cu ROSCI0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii - Iortmac.

Recunoaștere conform legislației comunitare/naționale cu menționarea actului normativ prin care s-a instituit regimul de protecție: ROSPA0008 Băneasa - Canaraua Fetii este declarat



sit de importanță comunitară prin Hotărârea Guvernului nr. 1284 din 24/10/2007 modificată prin H.G. nr. 971 din 05/10/2011.

Situl a fost declarat arie de protecție specială avifaunistică datorită prezenței celor 34 de specii de pasări cuprinse în anexa 1 a Directivei Consiliului nr. 79/409/CEE - Directiva Pasări, fiind deosebit de important deoarece aici cuibăresc două specii de păsări amenințate la nivel global: vânturelul de seară *Falco vespertinus* și dumbrăveanca *Coracias garrulus*. De asemenea, situl este important pentru concentrările mari de lopătari *Platalea leucordia* și berze negre *Ciconia nigra* precum și datorită faptului că acesta reprezintă o importantă zonă de cuibărit pentru specii amenințate la nivelul UE *Accipiter brevipes*, *Buteo rufinus*, *Hieraetus pennatus*, *Dendrocopus medius*, *Dendrocopus syriacus*, *Emberiza hortulana*. Situl este deosebit de important în perioada de migrație pentru speciile de răpitoare.

Valoarea remarcabilă a sitului este completată de prezența speciilor rare de flori, a speciilor submediteraneene, balcanice și pontice de amfibieni, reptile și mamifere, precum și a speciilor de nevertebrate, mai ales lepidoptere de o maximă valoare.

Speciile de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC 34 specii: A090 *Aquila clanga*, A404 *Aquila heliaca*, A031 *Ciconia ciconia*, A030 *Ciconia nigra*, A081 *Circus aeruginosus*, A082 *Circus cyaneus*, A083 *Circus macrourus*, A084 *Circus pygargus*, A429 *Dendrocopos syriacus*, A098 *Falco columbarius*, A097 *Falco vespertinus*, A075 *Haliaeetus albicilla*, A092 *Hieraetus pennatus*, A094 *Pandion haliaetus*, A072 *Pernis apivorus*, A234 *Picus canus*, A255 *Anthus campestris*, A215 *Bubo bubo*, A338 *Lanius collurio*, A246 *Lullula arborea*, A224 *Caprimulgus europaeus*, A307 *Sylvia nisoria*, A077 *Neophron percnopterus*, A089 *Aquila pomarina*, A403 *Buteo rufinus*, A080 *Circaetus gallicus*, A402 *Accipiter brevipes*, A243 *Calandrella brachydactyla*, A231 *Coracias garrulous*, A339 *Lanius minor*, A242 *Melanocorypha calandra*, A236 *Dryocopus martius*, A379 *Emberiza hortulana*, A238 *Dendrocopos medius*.

Specii de păsări cu migrație regulată nemenționate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC: A244 *Galerida cristata*, A086 *Accipiter nisus*, A256 *Anthus trivialis*, A226 *Apus apus*, A228 *Apus melba*, A087 *Buteo buteo*, A366 *Carduelis cannabina*, A364 *Carduelis carduelis*, A363 *Carduelis chloris*, A373 *Coccothraustes coccothraustes*, A113 *Coturnix coturnix*, A208 *Columba palumbus*, A212 *Cuculus canorus*, A382 *Emberiza melanocephala*, A096 *Falco tinnunculus*, A299 *Hippolais icterina*, A252 *Hirundo daurica*, A251 *Hirundo rustica*, A233 *Jynx torquilla*, A271 *Luscinia megarhynchos*, A230 *Merops apiaster*, A262 *Motacilla alba*, A319 *Muscicapa striata*, *Oenanthe oenanthe*, A337 *Oriolus oriolus*, A214 *Otus scops*, A273 *Phoenicurus ochruros*, A315 *Phylloscopus collybita*, A314 *Phylloscopus sibilatrix*, A353 *Sturnus roseus*, A351 *Sturnus vulgaris*, A311 *Sylvia atricapilla*, A310 *Sylvia borin*, A309 *Sylvia communis*, A308 *Sylvia curruca*, A283 *Turdus merula*, A285 *Turdus philomelos*, A232 *Upupa epops*, A085 *Accipiter gentilis*, A247 *Alauda arvensis*, A088 *Buteo lagopus*, A099 *Falco subbuteo*, A383 *Miliaria calandra*, A210 *Streptopelia turtur*

**Tabelul nr. 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP - Anexa 3A din din Ordinul 1682/2023**

Codulul și numele ANPIC	Intersectată (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/ Nu)	Plan de management (Da/ Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/ Nu)(justificare)	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/ Nu)(justificare)	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/ Nu (justificare)	Măsuri restrictive din PM/ act normativ /act administrativ
ROSPA0008 Baneasa - Canaraua Fetei	Da- Suprapunerea cu situl Natura 2000 ROSPA0008 fiind pe o distanță de aproximativ 1 km lungime, suprafața ocupată temporară de lucrări va fi de 0.1 ha de aproximativ și reprezintă 0,0009 % suprafața ocupată temporară din sit (doar pe perioada executării lucrărilor).	Da- pentru speciile pentru care a fost declarat situl ROSPA0008 - <b>menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</b> Decizie ANANP nr.428/24.09.2020	Da - Planul de management al siturilor Natura 2000 <b>ROSCI0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetei-Iortmac, ROSPA0008 Băneasa-Canaraua Fetei, ROSPA0054 Lacul Dunăreni, ROSPA0056 Lacul Oltina și al rezervațiilor naturale 2.363 Rezervația Naturală Pădurea Canaraua Fetei, IV.29 Rezervația Naturală Lacul Dunăreni, IV.27 Rezervația Naturală Lacul Oltina, din</b>	Da - perturbarea speciilor de faună datorată în principal zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor;-impact local , temporal , nesemnificativ și nerezidual creșterea concentrațiilor emisiilor în aer ;-impact local , temporal , nesemnificativ și nerezidual	Da – avifauna poate treanzița zona proiectului în zbor. Nu au fost identificate cuiburi sau zone propice cubării. Amplasamentul nu poate oferi condiții de odihnă sau hrană și este frecventat de prezența umană. Amplasamentul proiectului este reprezentat de marginea drumurilor din intravilanul localității Baneasa și marginea drumurilor de exploatare din extravilanul	Conform Certificatului de Urbanism nr.21 /03.08.2022, în temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. 34/1999 faza PUG, aprobată prin hotărârea Consiliului Local Băneasa nr. 6/28.03.2002, terenul este inclus în domeniul public și înregistrat la categoria de drumuri comunale, strazi din intravilanul	Nu - pentru lucrările acestui proiect

			30.06.2016 - Aprobat prin Ordin 1228/2016		localitatii.	comunei Baneasa si drumuri de exploatare. Amplasamentul nu poate oferi conditii de odihna sau hrana si/sau reproducere si este frecventat de prezernta umana. Amplasamentul proiectului este reprezentat de marginea drumurilor din intravilanul localitatii Baneasa si marginea drumurilor de exploatare din extravilanul localitatii	
ROSAC0172 Padurea si Valea Canaraua Fetii - Iortmac	Da- Suprapunerea cu situl Natura 2000 ROSAC0172 fiind pe o distanta de aproximativ 350 m lungime, suprafata ocupata temporara	Da- pentru speciile si habitatele pentru care a fost declarat situl ROSPA0008 - <b>mentinerea sau imbunatirea starii de</b>	Da - Planul de management al siturilor Natura 2000 <b>ROSCI0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii-Iortmac, ROSPA0008 Băneasa-Canaraua Fetii, ROSPA0054 Lacul</b>	Da - perturbarea speciilor de faună datorată în principal zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule, utilajele utilizate și prezența lucrătorilor; ;-impact local temporal , nesemnificativ si	Nu- speciile si habitatele de interes comunitar nu tranziteaza zona proiectului in zbor. Nu au fost identificate zone de reproducere si crestere a puilor.	Conform Certificatului de Urbanism nr.2 1 /03.08.2022, în temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. 34/1999 faza	Nu - pentru lucrarile acestui proiect

	<p>de lucrari va fi de 0.035 ha de aproximativ , ce reprezinta 0,0003 % suprafata ocupata temporar din sit (doar pe perioada executarii lucrarilor).</p>	<p><b>conservare</b> Decizie ANANP nr.428/24.09.2020</p>	<p>Dunăreni, ROSPA0056 Lacul Oltina și al rezervațiilor naturale 2.363 Rezervația Naturală Pădurea Canaraua Fetii, IV.29 Rezervația Naturală Lacul Dunăreni, IV.27 Rezervația Naturală Lacul Oltina, din 30.06.2016 - Aprobata prin Ordin 1228/2016</p>	<p>neresidual creșterea concentrațiilor emisiilor în aer ;-impact local , temporal , nesemnificativ si neresidual creșterea concentrațiilor emisiilor în aer. ;-impact local , temporal , nesemnificativ si neresidual creșterea concentrațiilor emisiilor în aer ;-impact local , temporal , nesemnificativ si neresidual -</p>	<p>Amplasamentul nu poate oferi condiții de odihnă sau hrană și este frecventat de prezența umană. Amplasamentul proiectului este reprezentat de marginea drumurilor din intravilanul localității Baneasa și marginea drumurilor de exploatare din extravilanul localității.</p>	<p>PUG, aprobată prin hotărârea Consiliului Local Băneasa nr. 6/28.03.2002, terenul este inclus în domeniul public și înregistrat la categoria de drumuri comunitare, strazi din intravilanul comunei Baneasa și drumuri de exploatare. Amplasamentul nu poate oferi condiții de odihnă sau hrană și/sau reproducere și este frecventat de prezența umană. Amplasamentul proiectului este reprezentat de marginea drumurilor din intravilanul localității Baneasa și marginea drumurilor de</p>	
--	--	--	---	--	--	---	--

						exploatare din extravilanul localitatii	
--	--	--	--	--	--	---	--

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

Tabelul nr. 3 Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP<sup>7</sup> - Anexa 3A din din Ordinul 1682/2023

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/populație	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii-Iortmac	3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>	-	<b><u>Habitatul NU a fost identificat pe amplasamentul propus</u></b> pentru realizarea proiectului și nici în vecinătatea acestuia. Conform PM Habitatul se regăsește o distanță de aproximativ 8 km zona de implementare a proiectului	Poziționat la N-V față de amplasamentul proiectului.	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare

ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac	3260 Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație din <i>Ranunculion fluitantis</i> și <i>Callitricho- Batrachion</i>	-	nu e cazul, conform PM si Deciziei ANANP nr. . 428/2020 si, habitatul nu a fost identificat in sit si nici pe amplasametul proiectului	-	habitatul nu a fost identificat pe suprafata sitului	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
			<b><u>Habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul propus</u></b> pentru realizarea proiectului și nici în vecinătatea acestuia.			
ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac	40C0* Tufişuri de foioase ponto- sarmatice	272.62 ha in sit	<b><u>Habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul propus</u></b> pentru realizarea proiectului și nici în vecinătatea acestuia.	Pozitionat la N-V fata de amplasamentul proiectului.	nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
			Conform PM Habitatul se regaseste o distanță de aproximativ 4 km zona de implementare a proiectului	Nu exista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.		
ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua	62C0*Stepe ponto- sarmatice	5.3 ha in sit	<b><u>Habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul propus</u></b> pentru realizarea proiectului și nici în vecinătatea acestuia.	Pozitionat la N-V si S-E fata de amplasamentul proiectului.	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare

Fetii-Iortmac			Conform PM Habitatul se regaseste o distanță de aproximativ 4.0 km nord-est și 3.63 km sud-vest de zona de implementare a proiectului	Nu esista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.		
ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii-Iortmac	6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin	-	nu e cazul, conform PM si Deciziei ANANP nr. . 428/2020 si, habitatul nu a fost identificat in sit si nici pe amplasamentul proiectului	-	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
			<b><u>Habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul propus</u></b> pentru realizarea proiectului și nici în vecinătatea acestuia.			
ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii-Iortmac	91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	20 ha in sit	<b><u>Habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul propus</u></b> pentru realizarea proiectului și nici în vecinătatea acestuia. Conform PM Habitatul se regaseste o aproximativ 4.28 km nord-est și 3.87 km sud-est de zona de implementare a proiectului	Pozitionat la N-VE si S-E fata de amplasamentul proiectului.  Nu esista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare

ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac	91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberian ă cu <i>Quercus</i> <i>spp.</i>	405.90 ha in sit	<b><u>Habitatul nu a fost identificat pe amplasamentul propus</u></b> pe amplasamentul propus pentru realizarea proiectului și nici în vecinătatea acestuia. Conform PM ; Habitatul a fost identificat la o distanță de aproximativ 2.1 km est și 2.62 km nord-est de zona de implementare a proiectului	Pozitionat la N-E si E fata de amplasamentul proiectului.	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare
				Nu exista diferenta foarte mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului		
ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac	91M0 Păduri balcano- panonice de cer și gorun	1327.70 ha in sit	<b><u>Specia nu a fost identificata pe amplasamentul propus</u></b> . Conform PM Habitatul a fost identificat la o distanță de aproximativ 2.6 km la N este amplasat la aproximativ 800 in S de amplasament	Pozitionat la N- si s fata de amplasamentul proiectului.	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare
				Nu exista diferenta foarte mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului		
ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac	<i>Lutra lutra</i>	10-50 indivizi	<b><u>Specia nu a fost identificata in zona proiectului.</u></b> amplasamentul proiectului nu ofera conditii specifice speciei.Conform PM Zonele în care a fost semnalată specia se află la distanțe de aproximativ 4.37 km sud-est (Lacul Iortmac), 6.78 km sud-est (Lacul Oltina), respectiv 9.93 km sud-vest (Lacul Dunăreni) față de zona de implementare a proiectului.	habitatul speciei se pozitioneaza NV amplasamentului proiectului, reprezentat de habitate acvatice.	favorabilă	menținerea stării de conservare



ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac	<i>Vormela peregusna</i>	10-50 indivizi	<b>Specia nu a fost identificata in zona proiectului.</b> Habitatul specific speciei nu este reprezentat de marginea drumurilor din intravilanul localitatii Baneasa si a a drumurilor de exploatare . Conform PM Zonele în care a fost semnalată specia se află la o distanță de aproximativ 2 km vest față de zona de implementare a proiectului.	habitatul speciei se pozitioneaza V amplasamentului proiectului,Nu esista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare
ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac	<i>Miniopterus schreibersii</i>	500 indivizi	<b>Specia nu a fost identificata in zona proiectului.</b> Habitatul specific speciei nu este reprezentat de marginea drumurilor din intravilanul localitatii Baneasa si a a drumurilor de exploatare Conform PM Zonele în care a fost semnalată specia se află distanța respectiv 1.2 km N față de zona de implementare a proiectului.	habitatul speciei se pozitioneaza N amplasamentului proiectului,Nu esista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac	<i>Myotis emarginatus</i>	x	<b>Specia nu a fost identificata in zona proiectului.</b> conform Deciziei ANANP nr. . 428/2020, în urma evaluarii in teren si a efectuării studiilor pentru elaborarea planului de management specia nu a fost identificata in sit		specia nu a fost identificată în aria naturală protejată	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac	<i>Rhinolophus ferrumequin um</i>	x	<b>Specia nu a fost identificata in zona proiectului.</b> conform Deciziei ANANP nr. . 428/2020, în urma evaluarii in teren si a efectuării studiilor pentru elaborarea planului de management specia nu a fost identificata in sit		specia nu a fost identificată în aria naturală protejată	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	x	<b>Specia nu a fost identificata in zona proiectului. amplasamentul.</b> conform Deciziei ANANP nr. . 428/2020, în urma evaluarii in teren si a efectuării studiilor pentru elaborarea planului de management specia nu a fost identificata in sit		specia nu a fost identificată în aria naturală protejată	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	50 indivizi	<b>Specia nu a fost identificata in zona proiectului.</b> Habitatul specific speciei nu este reprezentat de marginea drumurilor din intravilanul localitatii Baneasa si a a drumurilor de exploatare .		nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac	<i>Spermophilus citellus</i>	1000-5000 indivizi	<b>Specia nu a fost identificata in zona proiectului.</b> Habitatul specific speciei nu este reprezentat de marginea drumurilor din intravilanul localitatii Baneasa si a a drumurilor de exploatare . Conform PM Zonele în care a fost semnalată specia se află la o distanță de aproximativ 300 m N față de zona de implementare a proiectului.	habitatul speciei se pozitioneaza N amplasamentului proiectului, Nu exista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare
ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac	<i>Testudo graeca</i>	5000-10000 indivizi	<b>Specia nu a fost identificata in zona proiectului.</b> Habitatul specific speciei nu este reprezentat de marginea drumurilor din intravilanul localitatii Baneasa si a a drumurilor de exploatare . Conform PM Zonele în care a fost semnalată specia se află la o distanță de aproximativ 250 m N față de zona de implementare a proiectului.	habitatul speciei se pozitioneaza N amplasamentului proiectului, Nu exista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare

ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac	<i>Testudo hermanni</i>	100-500	<b>Specia nu a fost identificata in zona proiectului.</b> Habitatul specific speciei nu este reprezentat de marginea drumurilor din intravilanul localitatii Baneasa si a a drumurilor de exploatare .		favorabilă	menținerea stării de conservare
ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac	<i>Emys orbicularis</i>	1000-5000 indivizi	<b>Specia nu a fost identificata in zona proiectului.</b> Habitatul specific speciei nu este reprezentat de marginea drumurilor din intravilanul localitatii Baneasa si a a drumurilor de exploatare . Arealul de distribuție al speciei se află la distanțe de aproximativ 3.54 km sud-est (Lacul Iortmac), 8.38 km sud-vest (Lacul Oltina), respectiv 11.3 km vest față de zona de implementare a proiectului.	habitatul speciei se pozitioneaz S-V siV amplasamentului proiectului,Nu esista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare
ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac	<i>Bombina bombina</i>	10000-50000	<b>Specia nu a fost identificata in zona proiectului.</b> Habitatul specific speciei nu este reprezentat de marginea drumurilor din intravilanul localitatii Baneasa si a a drumurilor de exploatare . Arealul de distribuție al speciei se află la distanțe de aproximativ 3.1 km est (zona litorală a Lacului Iortmac), 5.49 km sud-est (zona litorală a Lacului Oltina), respectiv 9.95 km sud (zona litorală a Lacul Dunăreni) față de zona de implementare a proiectului.	habitatul speciei se pozitioneaz S-V siV amplasamentului proiectului,Nu esista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare

ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac	<i>Triturus dobrogicus</i>	x	<b>Specia nu a fost identificata in zona proiectului. amplasamentul.</b> conform Deciziei ANANP nr. . 428/2020, în urma evaluarii in teren si a efectuării studiilor pentru elaborarea planului de management specia nu a fost identificata in sit		necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac	<i>Aspius aspius</i>	148018	Specia nu a fost identificata in zona proiectului. amplasamentul. Habitatul specific speciei reprezentat de apa.		favorabilă	menținerea stării de conservare
ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	x	Specia nu a fost identificata in zona proiectului. amplasamentul. Habitatul specific speciei reprezentat de apa.		nu a fost semnalată în capturi	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac	<i>Gobio albipinnatus</i>	x	Specia nu a fost identificata in zona proiectului. amplasamentul. Habitatul specific speciei reprezentat de apa.		nu a fost semnalată în capturi	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac	<i>Misgurnus fossilis</i>	x	Specia nu a fost identificata in zona proiectului. amplasamentul. Habitatul specific speciei reprezentat de apa.		nu a fost semnalată în capturi	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac	<i>Pelecus cultratus</i>	x	Specia nu a fost identificata in zona proiectului. amplasamentul. Habitatul specific speciei reprezentat de apa.		nu a fost semnalată în capturi	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac	<i>Cerambyx cerdo</i>	x	<b>Specia nu a fost identificata in zona proiectului. Habitatul</b> specific speciei nu este reprezentat de marginea drumurilor din intravilanul localitatii Baneasa si a a drumurilor de exploatare . conform PM Arealul de distribuție al speciei se află la distanțe de aproximativ 4.2 KM N-E față de zona de implementare a proiectului.	habitatul speciei se pozitioneaz N-EsiV amplasamentului proiectului,Nu esista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	nefavorabilă - inadecvată	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac	<i>Paracalopte nus caloptenoide s</i>	x	<b>Specia nu a fost identificata in zona proiectului. amplasamentul.</b> conform Deciziei ANANP nr. . 428/2020, în urma evaluarii in teren si a efectuării studiilor pentru elaborarea planului de management specia nu a fost identificata in sit		nu a fost semnalată pe cuprinsul sitului, însă a fost identificat habitat potențial în zona	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

					<p>Canaraua Fetii, unde există condiții potențiale de habitat 40C0* Tufărișurile de foioase ponto-sarmatice, respectiv la marginea pădurilor de tipul de habitat 91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos - aproximativ 20 ha</p>	
<p>ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii-Iortmac</p>	<p><i>Erannis ankeraria</i></p>	x	<p><b>Specia nu a fost identificata in zona proiectului.</b>conform Deciziei ANANP nr. 428/2020, în urma evaluarii in teren si a efectuării studiilor pentru elaborarea planului de management specia nu a fost identificata in sit</p>		<p>nu există nicio semnalare a speciei în Dobrogea, nefiind identificată nici în sit</p>	<p>menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>

					deși a fost identificat habitat potențial pentru specia respectivă, mai ales în Canaraua Fetii	
ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii-Iortmac	<i>Lycaena dispar</i>	x	<b>Specia nu a fost identificata in zona proiectului. amplasamentul.</b> Arealul de distribuție al speciei se află la o distanță de aproximativ 1.42 km vest față de zona de implementare a proiectului.	habitatul speciei se pozitioneazV amplasamentului proiectului,Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii-Iortmac	<i>Eriogaster catax</i>	x	<b>Specia nu a fost identificata in zona proiectului. amplasamentul.</b> conform Deciziei ANANP nr. . 428/2020, în urma evaluarii in teren si a efectuării studiilor pentru elaborarea planului de management specia nu a fost identificata in sit		specia nu a fost regăsită în sit	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii-Iortmac	<i>Pseudophilotes bavius</i>	x	<b>Specia nu a fost identificata in zona proiectului. amplasamentul.</b> conform Deciziei ANANP nr. . 428/2020, în urma evaluarii in teren si a efectuării studiilor pentru elaborarea planului de management specia nu a fost identificata in sit		specia nu a fost regăsită în sit	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac	<i>Euphydrys maturna</i>	x	<b>Specia nu a fost identificata in zona proiectului. amplasamentul.</b> conform Deciziei ANANP nr. . 428/2020, în urma evaluarii in teren si a efectuării studiilor pentru elaborarea planului de management specia nu a fost identificata in sit		necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac	<i>Euplagia quadripunct aria</i>	x	Zonele în care a fost semnalată specia se află la distanțe de aproximativ 300 m est, respectiv 650 km nord-est față de zona de implementare a proiectului.	habitatul speciei se pozitioneazN-E SI E amplasamentului proiectului,Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac	<i>Lucanus cervus</i>	x	<b>Specia nu a fost identificata in zona proiectului. amplasamentul.</b> conform Deciziei ANANP nr. . 428/2020, în urma evaluarii in teren si a efectuării studiilor pentru elaborarea planului de management specia nu a fost identificata in sit		nefavorabilă - inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac	<i>Potentilla emilii-popii</i>	5900-6000 indivizi	Zonele în care a fost semnalată specia se află la o distanță de aproximativ 1.57 km vest față de zona de implementare a proiectului.	habitatul speciei se pozitioneaz vV amplasamentului proiectului,Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	nefavorabilă	îmbunătățirea stării de conservare



ROSCI 0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii- Iortmac	<i>Echium russicum</i>	x	<b>Specia nu a fost identificata in zona proiectului.</b> conform Deciziei ANANP nr. . 428/2020, în urma evaluarii în teren și a efectuării studiilor pentru elaborarea planului de management specia nu a fost identificata în sit		specia nu a fost regăsită în sit	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Aquila clanga</i>	<i>1-5 indivizi</i>	<b>Specia nu a fost identificata in zona proiectului.</b> Conform informatiilor din P.M. tronsonul 1 (1.2 km din tronson) se afla la limita arealului de distribuție al speciei.	in V amplasamentului proiectului .Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă
ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Aquila heliaca</i>	<i>1-5 indivizi</i>	<b>Specia a fost identificata suvoland zona proiectului . A fost identificata in zbor .</b> Conform informatiilor din P.M. tronsonul 1 (1.2 km din tronson) intereseceaza arealului de distribuție al speciei.	in V amplasamentului proiectului .Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă
ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Aquila pomarina</i>	<i>4-5 perechi cubaritoare si 600-800 indivizi</i>	<b>Specia nu a fost identificata suvoland zona proiectului .</b> Conform informatiilor din P.M. arealul tronsonul 1 (1.2 km din tronson) intereseceaza arealului de distribuție pentru hrana al speciei și se afla la distanta de de aproximativ 1.2 km de arealul zonelor de cuibarire).	in V amplasamentului proiectului .Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă

ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Bubo bubo</i>	<i>2 perechi cuibaritoare</i>	<b>Specia nu a fost identificata in zona proiectului.</b> Conform informatiilor din P.M. tronsonul 1 (1.2 km din tronson) se afla la distanta de aproximativ 800m fata de areal de distribuție al speciei.	in S amplasamentului proiectului .Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă
ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Buteo rufinus</i>	<i>8-10 perechi cuibaritoare</i>	<b>Specia nu a fost identificata suvoland zona proiectului .</b> Conform informatiilor din P.M. arealul tronsonul 1 (1.2 km din tronson) intereseceaza arealului de distribuție pentru hrana al speciei si se afla la distanta de de aproximativ 800 km de arealul zonelor de cuibarire).	in Vamplasamentului proiectului .Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă
ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Calandrella brachydacty la</i>	<i>40-60 perechi cuibaritoare</i>	<b>Specia a fost identificata suvoland zona proiectului . A fost identificata in zbor.</b> Conform informatiilor din P.M. tronsonul 1 (1.2 km din tronson) intereseceaza arealului de distribuție al speciei.	in S amplasamentului proiectului .Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă
ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Caprimulgu s europaeus</i>	<i>30-50 perechi cuibaritoare</i>	<b>Specia nu a fost identificata in zona proiectului.</b> Conform informatiilor din P.M. tronsonul 1 (1.2 km din tronson) se afla la limita arealului de distribuție al speciei.	in V amplasamentului proiectului .Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă

ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Ciconia ciconia</i>	<i>1000-1500 indivizi</i>	<b>Specia nu a fost identificata in zona proiectului.</b> Conform informatiilor din P.M. tronsonul 1 (800 km din tronson) sintersecteaza arealul de distribuție al speciei.	in S amplasamentului proiectului .Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă
ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Ciconia nigra</i>	<i>1-2 perechi cuibaritoare si 300-400 indivizi(popilatie in pasaj)</i>	<b>Specia nu a fost identificata suvoland zona proiectului .</b> Conform informatiilor din P.M. arealul tronsonul 1 (500 m din tronson) intereseceaza arealului de distribuție pentru hrana al speciei si se afla la distanta de de aproximativ 1 km de arealul zonelor de cuibarire).	in S -V amplasamentului proiectului .Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă
ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Circus aeruginosus</i>	<i>1 pereche cuibaritoare si 200-250 indivizi (popilatie in pasaj)</i>	<b>Specia nu a fost identificata suvoland zona proiectului .</b> Conform informatiilor din P.M. proiectul se afla la distanta de aprox. 4.5 km de zona propice de cuibarire specifica speciei.	in V amplasamentului proiectului .Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă
ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Circus cyaneus</i>	<i>5-10 indivizi</i>	<b>Specia nu a fost identificata suvoland zona proiectului .</b> Conform informatiilor din P.M. proiectul se afla la distanta de aprox. 4.5 km de zona propice de cuibarire specifica speciei.	in V amplasamentului proiectului .Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă

ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Circaetus gallicus</i>	<i>4-5 perechi cuibaritoare si 40-80 indivizi(popilatie in pasaj)</i>	<b>Specia nu a fost identificata suvoland zona proiectului .</b> Conform informatiilor din P.M. proiectul se afla la distanta de aprox. 4.5 km de zona propice de cuibarire specifica speciei.	in V amplasamentului proiectului .Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă
ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Circus macrourus</i>	<i>30-50 indivizi</i>	<b>Specia a fost identificata suvoland zona proiectului . A fost identificata in zbor.</b> Conform informatiilor din P.M. tronsonul 1 (1.2 km din tronson) interesectioneaza arealului de odihna si/sau hranire al speciei.	in S amplasamentului proiectului .Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă
ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Circaetus gallicus</i>	<i>50-100 indivizi</i>	<b>Specia nu a fost identificata suvoland zona proiectului .</b> Conform informatiilor din P.M. tronsonul 1 (1.2 km din tronson) interesectioneaza arealului de odihna si/sau hranire al speciei.	in S amplasamentului proiectului .Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă
ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Coracias garrulus</i>	<i>20-40 perechi cuibaritoare</i>	<b>Specia a fost identificata suvoland zona proiectului . A fost identificata in zbor.</b> Conform informatiilor din P.M. tronsonul 1 (1.2 km din tronson) interesectioneaza arealului de reproducere al speciei.	in S amplasamentului proiectului .Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă

ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Dendrocoptes medius</i>	114-145 perechi cuibaritoare	<b>Specia nu a fost identificata suvoland zona proiectului .</b> Conform informatiilor din P.M. proiectul se afla la distanta de aprox. 20 m de zona de distributie a speciei.	in S si S-V amplasamentului proiectului .Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă
ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Dendrocopos syriacus</i>	20-26 perechi cuibaritoare	<b>Specia nu a fost identificata suvoland zona proiectului .</b> Conform informatiilor din P.M. proiectul se afla la distanta de aprox. 20 m de zona de distributie a speciei.	in V amplasamentului proiectului .Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă
ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Dryocopus martius</i>	5-10 perechi cuibaritoare	<b>Specia nu a fost identificata suvoland zona proiectului .</b> Conform informatiilor din P.M. proiectul se afla la distanta de aprox. 20 m de zona de distributie a speciei.	in V amplasamentului proiectului .Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă
ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Emberiza hortulana</i>	177-320 perechi	<b>Specia nu a fost identificata suvoland zona proiectului .</b> Conform informatiilor din P.M. proiectul se afla la distanta de aprox. 200 m de zona de distributie a speciei.	in S-E amplasamentului proiectului .Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă

ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Falco columbarius</i>	50-100 indivizi	<b>Specia a fost identificata suvoland zona proiectului . A fost identificata in zbor.</b> Conform informatiilor din P.M. tronsonul 1 (500 m din tronson) intereseceaza arealului de pasaj speciei.	in S amplasamentului proiectului .Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă
ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Falco vespertinus</i>	50-100 indivizi	<b>Specia nu a fost identificata suvoland zona proiectului .</b> Conform informatiilor din P.M. tronsonul 1 (500 m din tronson) intereseceaza arealului de pasaj al speciei.	in S amplasamentului proiectului .Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă
ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Haliaeetus albicilla</i>	0-1 perechi cuibaritoare si 5- 6 indivizi	<b>Specia nu a fost identificata suvoland zona proiectului .</b> Conform informatiilor din P.M. tronsonul 1 (500 m din tronson) intereseceaza arealului de pasaj al speciei, iar in partea de NV a proiectului amplasamentul acestuia se pozitioneaza la o distanta de aproximativ 20 m de arealul de pasaj al speciei	in in NV si S amplasamentului proiectului .Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă
ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Hieraaetus pennatus</i>	6-9 perechi cuibaritoare si 20-30 indivizi	<b>Specia nu a fost identificata in zona proiectului.</b> Conform informatiilor din P.M. tronsonul 1 (1.2 km din tronson) se intersecteaza cu suprafata arealului de distribuție al speciei.	in in NV si S amplasamentului proiectului .Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă

ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Lanius collurio</i>	146 -300 perechi	<b>Specia nu a fost identificata in zona proiectului.</b> Conform informatiilor din P.M. tronsonul 1 (1.2 km din tronson) se intersecteaza cu suprafata arealului de distributie al speciei.	in in NV si SE amplasamentului proiectului .Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă
ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Lanius minor</i>	27-60 perechi	<b>Specia nu a fost identificata suvoland zona proiectului .</b> Conform informatiilor din P.M. proiectul se afla la distanta de aprox. 200 m de zona de distributie a speciei.	in S amplasamentului proiectului .Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă
ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Lullula arborea</i>	100-160 perechi	<b>Specia nu a fost identificata suvoland zona proiectului .</b> Conform informatiilor din P.M. tronsonul 1 (500 m din tronson) intereseceaza arealului de pasaj al speciei, iar in partea de NV a proiectului amplasamentul acestuia se pozitioneaza la o distanta de aproximativ 20 m de arealul de pasaj al speciei	in NV si SE amplasamentului proiectului .Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă
ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Melanocory pha calandra</i>	126-250 perechi	<b>Specia nu a fost identificata suvoland zona proiectului .</b> Conform informatiilor din P.M. tronsonul 1 (500 m din tronson) intereseceaza arealului de pasaj al speciei, iar in partea de NV a proiectului amplasamentul acestuia se pozitioneaza la o distanta de aproximativ 20 m de arealul de pasaj al speciei	in S amplasamentului proiectului .Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă

ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Neophron percnopterus</i>	<i>1-3 indivizi</i>	<b>Specia nu a fost identificata suvoland zona proiectului .</b> Conform informatiilor din P.M. tronsonul 1 (500 m din tronson) interesectioneaza arealului de pasaj al speciei.	in S amplasamentului proiectului .Nu esista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă
ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Pandion haliaetus</i>	<i>5-10 indivizi</i>	<b>Specia nu a fost identificata suvoland zona proiectului .</b> Conform informatiilor din P.M. tronsonul 1 (1.2 km din tronson) interesectioneaza arealului de pasaj al speciei.	in NV si SE amplasamentului proiectului .Nu esista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă
ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Pernis apivorus</i>	<i>8-11 perechi cuibaritoare si 500-600 indivizi</i>	<b>Specia a fost identificata suvoland zona proiectului . A fost identificata in zbor. Conform informatiilor din P.M. proiectul nu interesectioneaza arealul de cuibarit al speciei, dar tronsonul 1 (500 m din tronson) interesectioneaza arealului de pasaj speciei.</b>	in NV si SE amplasamentului proiectului .Nu esista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă
ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Picus canus</i>	<i>70-100 perechi</i>	<b>Specia nu a fost identificata suvoland zona proiectului .</b> Conform informatiilor din P.M. tronsonul 1 (1.2 km din tronson) interesectioneaza arealului de cuibarit al speciei.	in NV si SE amplasamentului proiectului .Nu esista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă



ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Sylvia nisoria</i>	<i>70-140 perechi</i>	<b>Specia nu a fost identificata suvoland zona proiectului .</b> Conform informatiilor din P.M. proiectul se afla la distanta de aprox. 20 m de zona de distributie a speciei.	in NV si SV amplasamentului proiectului .Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă
ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Accipiter brevipes</i>	<i>3-5 perechi</i>	<b>Specia nu a fost identificata suvoland zona proiectului .</b> Conform informatiilor din P.M. proiectul se afla la distanta de aprox. 20 m de zona de distributie a speciei.	in NV amplasamentului proiectului .Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă
ROSPA 0008 Băneasa - Canaraua Fetii	<i>Anthus campestris</i>	<i>40-60 perechi</i>	<b>Specia nu a fost identificata suvoland zona proiectului .</b> Conform informatiilor din P.M. tronsonul 1 (1.2 km din tronson) intereseceaza arealului de cuibarit al speciei.	in NV si SE amplasamentului proiectului .Nu esxista diferenta mare de altitudine fata de pozitionarea proiectului.	favorabilă	menținerea stării de conservare favorabilă

c) 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 ROSPA0008 Baneasa Canaraua Fetii și ROSAC0172 Padurea și Canaraua Fetii

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

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

Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ANPIC se realizează prin completarea coloanelor 1-19 ale tabelului din Anexa nr. 3C

(Tabelul de evaluare a impactului), avându-se în vedere următoarele aspecte:

***a) toate intervențiile propuse de PP și activitățile ce decurg din implementarea acestuia;***

Proiectul propune realizarea racordării parcului fotovoltaic CEF Băneasa la stația de transformare 110/20kv Băneasa (EDD) realizarea LES IT+ F.O (OPUG), cu lungime aproximativă de 4.1 km.

**Traseul LES IT+ F.O (OPUG) se realizează pe marginea drumurilor de exploatare existente din extravilan, a drumurilor comunale, a străzilor din intravilanul comunei Băneasa**

Cablurile se vor poza în pământ la adâncimea de aproximativ 1 metru și lățime de aproximativ 60 cm, pe traseele fără obstacole, iar la subtraversarea drumurilor pietruite cablurile se vor proteja în tuburi PEHD cu diametrul de aproximativ 200mm.

Razele de curbura a cablurilor va fi conforme cu specificațiile furnizorului.

Lucrările la instalația utilizator se realizează pe domeniu privat CEF și nu fac obiectul prezentei documentații.

**Se prevede aducerea în stare inițială sau mai bună a drumurilor afectate de lucrările propuse.**

***b) toate efectele generate de intervențiile PP;***

Lungimea totală a proiectului de 4.1 km alcătuit din 3 tronsoane, din care doar 1.2 km din tronsonul 1 se suprapune cu ariile naturale protejate ROSAC0172 și ROSPA0008.

Amplasamentul se suprapune parțial cu limita siturilor ROSPA0008 Baneasa - Canaraua Fetei și ROSAC0172 Padurea și Valea Canaraua Fetii - Iortmac.

Suprapunerea cu situl Natura 2000 ROSPA0008 fiind pe o distanță de aproximativ 1 km lungime, suprafața ocupată temporar de lucrări va fi de 0.1 ha de aproximativ și reprezintă 0,0009 % suprafața ocupată temporar din sit (doar pe perioada executării lucrărilor).

Suprapunerea cu situl Natura 2000 ROSAC0172 fiind pe o distanță de aproximativ 350 m lungime, suprafața ocupată temporar de lucrări va fi de 0.035 ha de aproximativ, ce reprezintă 0,0003 % suprafața ocupată temporar din sit (doar pe perioada executării lucrărilor).

Ecosistemele terestre din amplasamentul lucrărilor au componente comune, neexistând elemente de genofond protejate endemice sau situri în conservare.

Nu au fost identificate habitate specifice faunei si/sau avifaunei, necesare hranei , odihnei reproducerii, crestere a puilor. Acest lucru se datoreaza amplasamentului specific si anume drumuri existente in intravilanul localitatii Baneasa si drumuri de exploatare din extravilanul localitatii Baneasa.

Amplasamentul puternic antropizat, lipsit de valoare conservativa, in unele zone fiind lipsit de vegetatie (in intravilanul localitatii) precum si prezenta umana in mod constant, va permite realizarea lucrarilor acestui proiect fara a avea vreun impact semnificativ asupra celor doua arii naturale protejate.

***Pe amplasament nu au fost identificate specii de plante , asociatii vegetale si/sau habitate de interes comunitar sau cu valoare conservativa. Nu au fost identificate specii din fauna de interes comunitar si/sau locuri de reproducere si crestere a puilor.***

Pe marginea drumurilor din zona propusa pentru amplasarea traseului subteran, au fost identificate doar specii ruderales si oportuniste precum: *Hordeum murinum*, *Polygonum aviculare*, *Conium maculatum*, *Convolvulus arvensis*, *Delphinium orientale*, *Schlerochloa dura*, *Descurainia sophia*, *Carthamus lanatus*, *Ballota nigra*, *Heliotropium europaeum*, *Echium vulgare*, *Setaria viridis*, *Avena fatua*, *Sorghum halepense*, *Achillea millefolium*, *Cichorium intybus*.

S-a putut concluziona astfel ca speciile si asociatiile vegetale de mare importanta conservativa, care sa necesite masuri de protectie in vederea conservarii, lipsesc din zona de interventie , in care vor fi executate lucrarile.

Avand in vedere ca dupa executarea lucrarilor de instalare a fibrei optice terenul va fi readus la starea initiala, se considera ca procentul suprafetelor afectate de lucrari din ROSCI0172 Padurea si Valea Canaraua Fetii – Iortmac si ROSPA0008 Baneasa – Canaraua Fetii este 0%.

In ceea ce priveste **ornitofauna** nu au fost identificate/observate pe amplasamentul ce urmeaza a fi afectat de lucrari sau in imediata vecinatate a acesteia, exemplare, indiferent de categoria fenologica, hranindu-se sau prezentand comportament de cuibărit.

Elementele de fauna se afla intr-o stransa legatura atat cu caracteristicile biotice (relatiile intra si interspecifiche), cat si cu cele abiotice (geologia, clima, relieful si hidrografia regiunii). Interactiunile dintre aceste caracteristici contureaza particularitatile ecosistemelor din aceasta regiune si determina modul in care fauna este distribuita.

In cadrul zonei studiate ( zona afectata de lucrari si zonele imediat invecinate) au fost identificate in zbor, anumite specii comune antropofile de pasari: *Passer domesticus* (vrabie de casa), *Sturnus vulgaris* (graur), *Corvus frugilegus* (cioara de semănatura), *Coloeus monedula* (stăncuța), *Corvus cornix* (cioara grivă), *Pica pica* (coțofană), *Parus major* (pițigoi mare), *Cyanistes caeruleus* (pițigoi albastru) dar si specii de interes comunitar *Callimorpha quadripunctaria*, *Aquila heliaca*, *Calandrella brachydactyla*, *Circus macrourus*, *Coracias garrulous*, *Falco columbarius*.

Specii mentionate au fost observate trecand in zbor prin zona amplasamentului, habitatele lor prielnice pentru cuibărire, hranire si odihna fiind zonele agricole si silvicole, nu zonele de la marginea drumurilor. Așadar, executarea lucrarilor nu va produce modificarea, fragmentarea sau pierderea habitatelor favorabile acestor specii si nu va crea un deranj nici in perioada lucrarilor, nici in timpul functionarii obiectivului.

Așadar, prin executarea lucrărilor propuse prin proiect nu se va produce modificarea, fragmentarea sau transformarea habitatelor de reproducere, odihnă și hrănire pentru aceste specii și nu va exista un impact perturbator în perioada executării lucrărilor sau ulterior, în perioada funcționării obiectivului;

În zona propusă pentru realizarea lucrărilor, nu au fost observate specii de interes comunitar/prioritare de amfibieni, reptile, mamifere sau insecte;

**Pe amplasament nu au fost identificate specii și habitate de interes comunitar enumerate în Formularele standard aferente ROSPA0008 Baneasa - Canaraua Fetei și ROSAC0172 Padurea și Valea Canaraua Fetei – Iortmac sau care să necesite un nivel de protecție special.**

Tabelul nr. 4 Identificarea relațiilor cauză - efecte - impacturi –Anexa 3A din din Ordinul 1682/2023

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
	Ex. Zgomot	> 50 dB(A)	Perturbare	2 ha	ROSCI000X
Lucrările de executare a santurilor	Zgomot	> 50 dB(A)	Perturbare	0.1 ha	ROSPA0008,
	Praf - Particule în suspensie	*50 ug/m3 - valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății umane pentru PM10 *25 ug/m3 - valoarea-tintă anuală pentru PM2.5	Perturbare	0.035 ha	ROSAC0172

Impactul proiectului generat se va manifesta **doar in faza de executie a lucrarilor**

• Lucrarile proiectului este posibil sa determine in zona limitrofa proiectului perturbarea speciilor de fauna si avifauna datorată în principal:

- zgomotului și vibrațiilor produse de autovehicule;
- utilajele utilizate;
- prezența lucrătorilor,
- creșterea concentrațiilor emisiilor în aer de gaze de esapament și praf;

determinand astfel impact potential direct , limitat la durata execuției, pe termen scurt, nerezidual – **nesemnificativ**;

Putem spune astfel ca in aceste zone sa manifesta un impact direct asupra speciilor de interes comunitar, inasa acesta este unul temporar (de scurta durata-doar pe perioada de executie ale lucrarilor), reversibil si nesemnificativ avand in vedere atat durata lucrarilor,

modul de executie al acestora cat si suprafetele afectate temporar de lucrari, in raport cu suprafetele celor doua situri. Nu se manifestă niciun impact rezidual.

Pentru speciile identificate în zona de studiu nu va fi necesară implementarea unor măsuri de diminuare a impactului deoarece acesta va fi nesemnificativ. Singurul moment când se va produce un deranj minor va fi pe durata fazelor de realizarea a excavațiilor, dar care nu va afecta nici ireversibil, nici semnificativ populațiile locale;

***d) toate impacturile (directe, indirecte, secundare, cumulative) asociate efectelor generate de PP. Formele de impact analizate includ: pierderi din suprafața habitatelor de interes comunitar și/sau a habitatelor speciilor de interes comunitar, alterarea habitatelor, fragmentare, reducerea efectivelor populaționale ale speciilor, perturbarea activității speciilor;***

Impactul direct generat de implementarea proiectului este determinat de efectuarea propriu-zisă a lucrărilor de construcție și se manifestă prin înlăturarea temporară a covorului vegetal de pe terenul vizat în zona lucrărilor.

*Impactul direct si indirect*

Tabel 5 din Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată \_Anexa 3A din din Ordinul 1682/2023

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Starea de conservare	Parametru afectat	Țintă parametru	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSCI 0172 Padurea si Valea canaruaa Fetii- Iortmac	Lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Nefavorabila-inadecvata	Suprafata habitatului	trebuie stabiliti in termen de 3 ani	Nesemnificativ Pe amplasament si in vecinatate nu se regaseste habitatul 3150. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor dsfasura pe durata limitata de timp.	Nesemnificativ Pe amplasament si in vecinatate nu se regaseste habitatul 3150. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor dsfasura pe durata limitata de timp. Proiectul nu se suprapune cu limitele ROSAC0172.
			Abundenta-dominanta speciilor edificatoare din abundenta totala	cel putin 20%		
			calitatea apei din punct de vedere biologic	cel putin clasa II		
			calitatea apei din punct de vedere al parametrilor fizico-chimici	cel putin clasa II		
	cursuri de apa din zona de campie pana in etajul montan, cu vegetatie din <i>Ranunculion fluitantis</i> si <i>Callitricho-Batrachion</i>	nu a fost gasit habitatul	Suprafata habitatului	trebuie stabiliti in termen de 3 ani	Nesemnificativ Pe amplasament si in vecinatate nu se regaseste habitatul 3260. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor dsfasura pe durata limitata de timp.	Nesemnificativ Pe amplasament si in vecinatate nu se regaseste habitatul 3260. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor dsfasura pe durata limitata de timp.
			Abundenta-dominanta speciilor edificatoare/caracteristice	cel putin 35		
			Abundenta- speciilor invazive/ruderale/nitrofile	cel putin 5		
			calitatea apei din punct de vedere biologic	cel putin clasa II		

			calitatea apei din punct de vedere al parametrilor fizico-chimici	cel putin clasa II		Proiectul nu se suprapune cu limitele ROSAC0172.
Stepe ponto-sarmatice	Nefavorabila	Suprafata habitatului	trebuie definita in termen de 3 ani	Nesemnificativ Pe amplasament si in vecinatate nu se regaseste habitatul 62CO*. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor dsfasura pe durata limitata de timp.	Nesemnificativ Pe amplasament si in vecinatate nu se regaseste habitatul 62CO*. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor dsfasura pe durata limitata de timp. Proiectul nu se suprapune cu limitele ROSAC0172.	
		Abundenta-dominanta speciilor caracteristice	Cel putin 35%			
		Abundenta-dominanta speciilor invazive/colonialiste	cel mult 5%			
		Inaltimea vegetatiei	100			
		Suprafata de sol erodat /neacoperit cu vegetatie	cel mult 5%			
Tufarisuri de foioase ponto-sarmatice	Nefavorabila-inadecvata	Suprafata habitatului	trebuie stabiliti in termen de 3 ani	Nesemnificativ Pe amplasament si in vecinatate nu se regaseste habitatul 40 CO*. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor dsfasura pe durata limitata de timp.	Nesemnificativ Pe amplasament si in vecinatate nu se regaseste habitatul 40 CO*. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor dsfasura pe durata limitata de timp. Proiectul nu se suprapune cu limitele ROSAC0172.	
		compozitia strat arbustiv-numar specii edificatoare	cel putin 2			
		acoperire cu arbusti-speciile edificatoare	cel putin 70			
		stratul ierbos si subarbustiv-numar specii caracteristice	cel putin 4			
		Abundenta speciilor invazive/ruderale/nitrofile	cel mult 5			

			Suprafata de sol erodat /neacoperit cu vegetatie	cel mult 5		
Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campiilor, pana la cel montan-alpin	Necunoscuta		Suprafata habitatului	Cel putin 50%	Nesemnificativ Pe amplasament si in vecinatate nu se regaseste habitatul 6430. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor dsfasura pe durata limitata de timp.	Nesemnificativ Pe amplasament si in vecinatate nu se regaseste habitatul 6430. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor dsfasura pe durata limitata de timp. Proiectul nu se suprapune cu limitele ROSAC0172.
			Abundenta-dominanta speciilor edificatoare din abundenta totala	Cel putin 35%		
			Bogatia specifica	Cel putin 15		
			Acoperirea cu arbusti	Mai putin de 15%		
			Abundenta speciilor invazive/ruderale/nitrofile	Mai putin de 5%		
			Suprafata de sol erodat /neacoperit cu vegetatie	Mai putin de 10%		
Vegetatie de silvostepa eurosiberiana cu Quercus spp.	Nefavorabila-inadecvata		Suprafata habitatului	405,90	Pe amplasament si in vecinatate nu se regaseste habitatul 9110*. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor dsfasura pe durata limitata de timp.	Pe amplasament si in vecinatate nu se regaseste habitatul 9110*. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor dsfasura pe durata limitata de timp. Proiectul nu se suprapune cu limitele ROSAC0172.
			Abundenta-dominanta speciilor aracteristice	Cel putin 70		
			Compozitia stratului ierbos(specii edificatoare)	cel putin 3		
			Abundenta speciilor invazive,ruderale, nitrofile si alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzatoare	Mai putin de 20%		
			Volum lemn mort pe sol sau pe picior	cel putin 20		



	Paduri balcano-panonice de cer si gorun	Nefavorabila-inadecvata	Suprafata habitatului	1327,70	Nesemnificativ Pe amplasament si in vecinatate nu se regaseste habitatul 91 MO. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor dsfasura pe durata limitata de timp.	Nesemnificativ Pe amplasament si in vecinatate nu se regaseste habitatul 91 MO. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor dsfasura pe durata limitata de timp. Proiectul nu se suprapune cu limitele ROSAC0172.
			Specii caracteristice de arbori	cel putin 60		
			Compozitia stratului ierbos(specii edificatoare)	cel putin 3		
			acoperirea speciilor caracteristice	cel putin 70		
			Abundenta speciilor invazive,ruderale, nitrofile si alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzatoare	Mai putin de 20%		
	Volum lemn mort pe sol sau pe picior	cel putin 20				
	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos	Nefavorabila-inadecvata	Suprafata habitatului	trebuie definita in termen de 3 ani. Cel putin 20	Nesemnificativ Pe amplasament si in vecinatate nu se regaseste habitatul 91 AA*. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.	Nesemnificativ Pe amplasament si in vecinatate nu se regaseste habitatul 91 AA*. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Proiectul nu se suprapune cu limitele ROSAC0172.
			specii caracteristice de arbori	cel putin 60 %		
			acoperirea speciilor caracteristice	cel putin 70 %		
			Compozitia stratului ierbos(specii edificatoare)	cel putin 3		
Abundenta speciilor invazive,ruderale, nitrofile si alohtone, inclusiv ecotipurile			Mai putin de 20%			

			necorespunzatoare			
			Volum lemn mort pe sol sau pe picior	cel putin 20		
	<b><i>Lutra lutra</i></b>	tare de conservare favorabila	marimea populatiei	cel putin 30	Nesemnificativ Pe amplasament si in vecinatate nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Proiectul nu se suprapune cu limitele ROSAC0172. Amplasamentul nu este specific speciei	
			Suprafata habitatului potential al speciei	Cel putin 162		
			lungimea vegetatiei ripariene cu o latime medie de min. 3 m pe malurile lacurilor	trebuie definita in termen de 3 ani.		
			adancimea helesteelor si paraielor	cel putin 30		
			gradul de fragmentare	0		
			calitatea apei din punct de vedere biologic	cel putin clasa II		
			calitatea apei din punct de vedere al parametrilor fizico-chimici	cel putin clasa II		
	<b><i>Vormela peregusna</i></b>	stare de conservare favorabila	marimea populatiei	cel putin 30	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Proiectul nu se suprapune	
Suprafata habitatului potential al speciei			Cel putin 250			

					cu limitele ROSAC0172. Amplasamentul nu este specific speciei
<b><i>Miniopterus schreibersi</i></b>	Nefavorabila-inadecvata	Marimea populatiei	Cel putin 1500	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Proiectul nu se suprapune cu limitele ROSAC0172. Amplasamentul nu este specific speciei
		habitate de reproducere si adapostire	Cel putin 1		
		arbori maturi cu scorburi/gauri	Cel putin 7		
		Lungimea vegetatiei liniare care leaga adaposturile cu habitatele de hranire, in sensul conectivitatii padurii cu zonele de hranire	Cel putin 500		
		Volum lemn mort	cel putin 20		
<b><i>Myotis emarginatus</i></b>	Nefavorabila-inadecvata	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 3 ani.	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Proiectul nu se suprapune cu limitele
		Suprafata habitatului speciei	trebuie definita in termen de 3 ani.		
		distributia speciei in aria protejata	valoarea actuala trebuie definita in termen de 3 ani.		

			arbori maturi cu scorburi/gauri	Cel putin 7		ROSAC0172. Amplasamentul nu este specific speciei	
			Volum lemn mort	cel putin 20			
	<b><i>Rhinolophus ferrumequinum</i></b>	Nefavorabila-inadecvata		Marimea populatiei	Trebuie definita in 3 ani	Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Proiectul nu se suprapune cu limitele ROSAC0172. Amplasamentul nu este specific speciei	
				Suprafata habitatului speciei	Trebuie definita in 3 ani		
				distributia speciei in aria protejata	valoarea actuala trebuie definita in termen de 3 ani.		
				arbori maturi cu gauri	Cel putin 7		
				suprafata pajistilor cu arbori batrani sau a livezilor, in jurul habitatelor de reproducere si adapost	Trebuie definita in 3 ani		
				Volum lemn mort	cel putin 20		
	<b><i>Rhinolophus mehelyi</i></b>	nefavorabila-inadecvata		Marimea populatiei	Trebuie definita in 3 ani	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.
				Suprafata habitatului speciei	Trebuie definita in 3 ani		
				distributia speciei in aria protejata	valoarea actuala trebuie definita in termen de 3 ani.		

			arbori maturi cu gauri	Cel putin 7		
			Volum lemn mort	cel putin 20		
<b>Rhinolophus hyposideros</b>	nefavorabila-inadecvata		Marimea populatiei	Trebuie definita in 3 ani	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Proiectul nu se suprapune cu limitele ROSAC0172. Amplasamentul nu este specific speciei	
			habitate de reproducere si adapostire	Cel putin 2		
			Suprafata habitatului pentru hrana	cel putin 1426		
			distributia speciei in aria protejata	valoarea actuala trebuie definita in termen de 3 ani.		
			arbori maturi cu gauri	Cel putin 7		
			suprafata pajistilor cu arbori batrani sau a livezilor, in jurul habitatelor de reproducere si adapost	Trebuie definita in 3 ani		
			Volum lemn mort	cel putin 20		
<b>Spermophilus citellus</b>	favorabila		Suprafata habitatului speciei	Cel putin 150	Nesemnificativ Prezenta speciei pe amplasament este sporadica, functie de evolutia lucrarilor agricole.	Nesemnificativ Prezenta speciei pe amplasament este sporadica, functie de evolutia lucrarilor agricole.
			Marimea populatiei	Cel putin 3000		
			acoperire cu arbusti	cel mult 25		

		inaltimea vegetatiei in habitatele caracteristice	cel mult 20	Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.	Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Proiectul nu se suprapune cu limitele ROSAC0172. Amplasamentul nu este specific speciei
<b><i>Testudo graeca</i></b>	stare de conservare favorabila	Marimea populatiei	cel putin 7500	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Proiectul nu se suprapune cu limitele ROSAC0172. Amplasamentul nu este specific speciei
		Suprafata habitatului speciei	cel putin 6270		
		structura populatiei	cel putin 10%		
		distributia speciei in arie naturala	valoarea actuala va fi definita in termen de 3ani		
<b><i>Testudo hermanni</i></b>	stare de conservare favorabila	Marimea populatiei	cel putin 7500	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile
		Suprafata habitatului speciei	cel putin 6270		

			structura populatiei	cel putin 10%	de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.	de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Proiectul nu se suprapune cu limitele ROSAC0172. Amplasamentul nu este specific speciei
			distributia speciei in arie naturala	valoarea actuala va fi definita in termen de 3ani		
<b><i>Emys orbicularis</i></b>	stare de conservare favorabila		Marimea populatiei	cel putin 3000	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Proiectul nu se suprapune cu limitele ROSAC0172. Amplasamentul nu este specific speciei	
			distributia speciei in arie naturala	Trebuie definita in termen de 3 ani		
			Suprafata zonelor umede cu adancimea apei sub 50 cm cu vegetatie acvatica emergenta ( cruciala pentru hranirea si dezvoltarea tinerilor)	Trebuie definita in termen de 2 ani		
			Prezenta structurilor de expunere la soare in zona litorala ,de exemplu trunchiuri de arbori	Trebuie definita in termen de 2 ani		
			lungimea vegetatiei riverane de cel putin 10 m latime	valoarea actuala trebuie definita in termen de 3 ani		

	<b><i>Bombina bombina</i></b>	favorabila	Marimea populatiei	cel putin 7500	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. ROSAC0172. Amplasamentul nu este specific speciei
			Suprafata habitatului speciei	cel putin 2280		
			densitatea habitatelor de reproducere. O unitate este de cel putin 10 m2 corp de apa de mica adancime( in jur de 40 cm adancime maxima) cu max.40% umbra inconjurata de teren cu vegetatie naturala de-a lungul coridoarelor dispersate liniare ( drumuri de camp neasfaltate,drumuri forestiere	Cel putin 4		
			Acoperire de habitate naturale terestre (pajisti, arbusti si paduri) in jurul habitatelor acvatice ( de reproducere) pe o fasie de 0,5 km lungime si 100 m la.time paralela cu structuri liniare de dispersie ( drumuri de camp si forestiere nepavate)	cel putin 75		
	<b><i>Triturus dobrogicus</i></b>	Necunoscuta	Marimea populatiei	Trebuie definita in termen de 3	Nesemnificativ Pe amplasament	Nesemnificativ Pe amplasament



			ani	nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.	nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.Proiectul nu se suprapune cu limitele ROSAC0172. Amplasamentul nu este specific speciei
		Suprafata habitatului speciei	cel putin 960		
		densitatea habitatelor de reproducere. O unitate este de cel putin 10 m2 corp de apa de mica adancime( in jur de 40 cm adancime maxima) cu max.40% umbra inconjurata de teren cu vegetatie naturala de-a lungul coridoarelor dispersate liniare ( drumuri de camp neasfaltate,drumuri forestiere	minim 4 /m2		
		Acoperire de habitate naturale terestre (pajisti, arbusti si paduri) in jurul habitatelor acvatice ( de reproducere) pe o fasie de 0,5 km lungime si 100 m la.time paralela cu structuri liniare de dispersie ( drumuri de camp si forestiere nepavate)	minim 75		
<b><i>Asius asius</i></b>	favorabila	structura populatiei	cel putin 5	Nesemnificativ	Nesemnificativ

			specii invazive	absenta	Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.	Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Proiectul nu se suprapune cu limitele ROSAC0172. Amplasamentul nu este specific speciei	
			Marimea populatiei	Cel putin 147950			
			Suprafata specifica habitatului speciei	cel putin 2233			
			gradul de fragmentare	0			
			albia naturala cu o structura complexa ( naturala /numar de meandre	cel putin 1			
			calitatea apei din punct de vedere biologic	cel putin clasa II			
			calitatea apei din punct de vedere al parametrilor fizico-chimici	cel putin clasa II			
	<b>Rhodeus sericeus amarus</b>	favorabila		prezenta scoicilor de balta	prezenta	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Proiectul nu se suprapune cu limitele ROSAC0172. Amplasamentul nu
				Marimea populatiei	Cel putin 147950		
				Suprafata specifica habitatului speciei	cel putin 2233		
				gradul de fragmentare	0		
				albia naturala cu o structura complexa ( naturala /numar de meandre	cel putin 1		

		calitatea apei din punct de vedere biologic	cel putin clasa II		este specific speciei
		calitatea apei din punct de vedere al parametrilor fizico-chimici	cel putin clasa II		
<b><i>Gobio albipinnatus</i></b>	favorabila	structura populatiei	cel putin 3	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.Nesemnificativ Proiectul nu se suprapune cu limitele ROSAC0172. Amplasamentul nu este specific speciei	
		Marimea populatiei	valoarea actuala trebuie definita in termen de 3 ani		
		Suprafata specifica habitatului speciei	cel putin 2233		
		gradul de fragmentare	0		
		albia naturala cu o structura complexa ( naturala /numar de meandre	cel putin 1		
		calitatea apei din punct de vedere biologic	cel putin clasa II		
		calitatea apei din punct de vedere al parametrilor fizico-chimici	cel putin clasa II		
<b><i>Misgurnus fossilis</i></b>	favorabila	vegetatie lemnoasa pe maluri	cel putin 50	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic
		structura populatiei	cel putin 2		
		Marimea populatiei	valoarea actuala trebuie		

			definita in termen de 3 ani	se vor desfasura pe durata limitata de timp.	se vor desfasura pe durata limitata de timp. Proiectul nu se suprapune cu limitele ROSAC0172. Amplasamentul nu este specific speciei	
		Suprafata specifica habitatului speciei	cel putin 2233			
		gradul de fragmentare	0			
		albia naturala cu o structura complexa ( naturala /numar de meandre	cel putin 1			
		calitatea apei din punct de vedere biologic	cel putin clasa II			
		calitatea apei din punct de vedere al parametrilor fizico-chimici	cel putin clasa II			
	<b><i>Pelecus cultratus</i></b>	favorabila	vegetatie lemnoasa pe maluri	cel putin 50	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Proiectul nu se suprapune cu limitele ROSAC0172. Amplasamentul nu este specific speciei
			Marimea populatiei	valoarea actuala trebuie definita in termen de 3 ani		
			Suprafata specifica habitatului speciei	cel putin 2233		
			gradul de fragmentare	0		
			albia naturala cu o structura complexa ( naturala /numar de meandre	cel putin 1		

		calitatea apei din punct de vedere biologic	cel putin clasa II		
		calitatea apei din punct de vedere al parametrilor fizico-chimici	cel putin clasa II		
<b><i>Cerambix cerdo</i></b>	nefavorabila-inadecvata	Suprafata specifica habitatului speciei	trebuie definita in termen de 2 ani	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Proiectul nu se suprapune cu limitele ROSAC0172. Amplasamentul nu este specific speciei .	
		Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 2 ani		
		arbori batrani in trupuri de padure	cel putin 5		
		arbori de foioase mai batrani de 130-150 ani, in afara padurilor, in arealul potential de distributie a speciei	valoarea actuala trebuie definita in termen de 3 ani		
		volum de lemn mort	cel putin 20		
		volum de lemn mort pe sol	cel putin 1		
<b><i>Erannis ankeraria</i></b>	nu a fost identificata in sit	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 3 ani	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Proiectul
		densitatea populatiei	valoarea actuala trebuie definita in termen de 3 ani		
		lungimea lizierei de padure in aria de	valoarea actuala trebuie		

		raspandire	definita in termen de 3 ani		nu se suprapune cu limitele ROSAC0172. Amplasamentul nu este specific speciei	
	<b><i>Lycaena dispar</i></b>	Nefavorabila-rea.Nu a fost identificata specia	Suprafata habitatelor de pajisti utilizate extensiv	trebuie definita in termen de 3 ani	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.Proiectul nu se suprapune cu limitele ROSAC0172. Amplasamentul nu este specific speciei
			Densitatea populatiei	Valoarea actuala va fi definita intr-o perioada de 3 ani		
			Inaltimea vegetatiei pe pajisti cu Rumex spp. in mai-august	cel putin 40 cm		
			Acoperirea cu arbusti si arbori	Mai putin de 20%		
	<b><i>Eriogaster catax</i></b>	nu a fost identificata in sit	Marimea populatiei	valoarea actuala trebuie definita in termen de 3 ani	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.. Proiectul nu se suprapune
			densitatea populatiei	valoarea actuala trebuie definita in termen de 3 ani		
			lungimea lizierei de padure in aria de	valoarea actuala trebuie		

		raspandire	definita in termen de 3 ani		cu limitele ROSAC0172. Amplasamentul nu este specific speciei	
	nu a fost identificata in sit	Marimea populatiei	valoarea actuala trebuie definita in termen de 3 ani	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Proiectul nu se suprapune cu limitele ROSAC0172. Amplasamentul nu este specific speciei	
		densitatea populatiei	valoarea actuala trebuie definita in termen de 3 ani			
		lungimea lizierei de padure in aria de raspandire	valoarea actuala trebuie definita in termen de 3 ani			
	<i>Euphydryas maturna</i>	Necunoscuta	Marimea populatiei	valoarea actuala trebuie definita in termen de 3 ani	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.. Proiectul nu se suprapune cu limitele
			densitatea populatiei	valoarea actuala trebuie definita in termen de 3 ani		
			lungimea lizierei de padure in aria de raspandire	valoarea actuala trebuie definita in		

				termen de 3 ani		ROSAC0172. Amplasamentul nu este specific speciei
<b><i>Callimorpha quadripunctaria</i></b>	Necunoscuta	Marimea populatiei	valoarea actuala trebuie definita in termen de 3 ani	Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.	Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.	Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Proiectul nu se suprapune cu limitele ROSAC0172. Amplasamentul nu este specific speciei.
		densitatea populatiei	valoarea actuala trebuie definita in termen de 3 ani			
		lungimea lizierei de padure in aria de raspandire	valoarea actuala trebuie definita in termen de 3 ani			
<b><i>Lucanus cervus</i></b>	nefavorabila-inadecvata	Suprafata specifica habitatului speciei	cel putin 2	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.. Proiectul nu se suprapune cu limitele ROSAC0172. Amplasamentul nu	
		Marimea populatiei	valoarea actuala trebuie definita in termen de 3 ani			
		Nr. de iescari	cel putin 3			
		arbori de biodiversitate	cel putin 7			
		volum de lemn mort	cel putin 20			



						este specific speciei
	<b>Potentilla emilii-popii</b>	nefavorabila	Suprafata habitatului speciei	Cel putin 5568	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.. Proiectul nu se suprapune cu limitele ROSAC0172. Amplasamentul nu este specific speciei
			Marimea populatiei	Cel putin 5900		
			suprafata de sol neacoperit/erodat	valoarea actuala trebuie definita in termen de 3 ani		
			Bogatia specifica a habitatelor cu care specia este asociata	valoarea actuala trebuie definita in termen de 3 ani		
			Abundenta speciilor invazive/nitrofile/ruderale , in habitatul speciei	0		
	<b>Echium russicum</b>	nu a fost gasita	Suprafata habitatului potential al speciei speciei	Cel putin 4000	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp.. Proiectul nu se suprapune cu limitele ROSAC0172. Amplasamentul nu este specific
			Marimea populatiei	valoarea actuala trebuie definita in termen de 3 ani		
			suprafata de sol neacoperit/erodat	valoarea actuala trebuie definita in termen de 3 ani		
			Bogatia specifica a habitatelor cu care specia este asociata	valoarea actuala trebuie definita in		

				termen de 3 ani		speciei
			Abundenta speciilor invazive/nitrofile/ruderale , in habitatul speciei	0		
ROSP A0008 Baneasa -Canaraua Fetii	<i>Aquila clanga</i>	favorabila	Marimea populatiei in pasaj	min. 3	Nesemnificativ	<p>Nesemnificativ . Pe amplasament nu se regaseste specia. Nu au identificate cuburi sau zone de reproducere si/sau crestere a puilor. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul pasarilor se va resimtii doar in perioada de executie a lucrarilor datorita zgomotului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul va o feri un imporatant loc de odihna.</p>
			Suprafata habitatului de odihna si hranire	6096		
			Prezenta arbori preexistenti si debilitati	mi.4		

		favorabila	Marimea populatiei in pasaj	min. 3		
			Suprafata habitatului de odihna si hranire	6096		
	<i><b>Aquila heliaca</b></i>		Prezenta arbori preexistenti si debilitati	min.4	Nesemnificativ	<p>Nesemnificativ .  <b>Specia a fost identificata suvoland zona proiectului.</b> Nu au fost identificate pasari pe amplasament pentru hrana sau odihna. Nu au identificate cuburi sau zone de reproducere si/sau crestere a puilor.          Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul pasarilor se va resimtii doar in perioada de executie a lucrarilor datorita zgomotului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul va o feri un imporatant loc de</p>

						odihna.
<b><i>Aquila pomarina</i></b>	favorabila	Marimea populatiei cuibaritoare	min.4	Nesemnificativ	Nesemnificativ . Pe amplasament nu se regaseste specia. Nu au identificate cuburi sau zone de reproducere si/sau crestere a puilor. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul pasarilor se va resimti doar in perioada de executie a lucrarilor datorita zgomutului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul va o feri un important loc de odihna.	
		Marimea populatiei in pasaj	min. 3			
		Suprafata habitatului de odihna si hranire	6096			
		Prezenta arbori preexistenti si debilitati	mi.4			
<b><i>Bubo bubo</i></b>	favorabila	Marimea populatiei cuibaritoare	min.2	Nesemnificativ	Nesemnificativ . Pe amplasament	

			Suprafata habitatului de odihna si hranire	4267		nu se regaseste specia. Nu au identificate cuburi sau zone de reproducere si/sau crestere a puilor. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul pasarilor se va resimtii doar in perioada de executie a lucrarilor datorita zgomotului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul va o feri un important loc de odihna.
			cantitatea de lemn mort in arborete	min.5		
<b><i>Buteo rufinus</i></b>	favorabila	Marimea populatiei cuibaritoare		min. 9	Nesemnificativ	Nesemnificativ . Pe amplasament nu se regaseste specia. Nu au identificate cuburi sau zone de reproducere si/sau
		Suprafata habitatului de reproducere		6096		
		Prezenta arbori preexistenti si debilitati		mi.4		

						<p>crestere a puilor.</p> <p>Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul pasarilor se va resimti doar in perioada de executie a lucrarilor datorita zgomotului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul va o feri un imporatant loc de odihna.</p>
		favorabila	Marimea populatiei cuibaritoare	min. 50	Nesemnificativ	<p>Nesemnificativ .</p> <p><b>Specia a fost identificata suvoland zona proiectului.</b> Nu au fost identificate pasari pe amplasament pentru hrana sau odihna. Nu au identificate cuburi sau zone de</p>
			Suprafata habitatului de reproducere	2743		
			Impadurirea/plantarea de specii lemnoase pe suprafetele de pajisti si stepe	0		
			<b><i>Calandrella brachydactyla</i></b>			

						<p>reproducere si/sau crestere a puilor.          Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul pasarilor se va resimtii doar in perioada de executie a lucrarilor datorita zgomotului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul va o feri un important loc de odihna.</p>
	<b>Caprimulgus europeus</b>	favorabila	Marimea populatiei cuibaritoare	min. 40	Nesemnificativ	<p>Nesemnificativ .          Pe amplasament nu se regaseste specia. Nu au identificate cuburi sau zone de reproducere si/sau crestere a puilor.          Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor</p>
Suprafata habitatului de reproducere			3901			
Arbori morti pe picior		min.5				

						desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul pasarilor se va resimtii doar in perioada de executie a lucrarilor datorita zgomotului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul va o feri un imporatant loc de odihna.
	<b><i>Ciconia ciconia</i></b>	favorabila	Marimea populatiei in pasaj	min. 1250	Nesemnificativ	Nesemnificativ . Pe amplasament nu se regaseste specia. Nu au identificate cuburi sau zone de reproducere si/sau crestere a puilor. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul pasarilor se va resimtii doar in
Suprafata habitatului de odihna si hranire			6096			
stalpi electrici izolati			100			



						<p>perioada de executie a lucrarilor datorita zgomotului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul va o feri un imporatant loc de odihna.</p>
	<b><i>Ciconia nigra</i></b>	favorabila	Marimea populatiei cuibaritoare	min.1	Nesemnificativ	<p>Nesemnificativ . Pe amplasament nu se regaseste specia. Nu au identificate cuburi sau zone de reproducere si/sau crestere a puilor. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul pasarilor se va resimtii doar in perioada de executie a lucrarilor datorita zgomotului si prezentei umane,</p>
Marimea populatiei in pasaj			min. 350			
Suprafata habitatului de reproducere			3901			
Suprafata habitatului de odihna si hranire			6096			
Prezenta arbori preexistenti si debilitati			mi.4			

						ulterior in perioada de operare parcul va o feri un imporatant loc de odihna.
		favorabila	Marimea populatiei cuibaritoare	min.1	Nesemnificativ	<p>Nesemnificativ . Pe amplasament nu se regaseste specia. Nu au identificate cuburi sau zone de reproducere si/sau crestere a puilor. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul pasarilor se va resimtii doar in perioada de executie a lucrarilor datorita zgomutului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul va o feri un imporatant loc de odihna.</p>
			Marimea populatiei in pasaj	min. 350		
			Suprafata habitatului de reproducere odihna si hranire	3901		
			Suprafata tratata cu produse biocide,hormoni si substante chimice neomologate a terenurilor arabile	0		
	<b><i>Circus aeruginosus</i></b>					

	<i>Circus cyaneus,</i>	favorabila	Marimea populatiei in pasaj	min. 7	Nesemnificativ	Nesemnificativ . Pe amplasament nu se regaseste specia. Nu au identificate cuburi sau zone de reproducere si/sau crestere a puilor. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul pasarilor se va resimtii doar in perioada de executie a lucrarilor datorita zgomotului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul va o feri un imporatant loc de odihna.
			Suprafata habitatului de reproducere odihna si hranire	2743		
			Suprafata tratata cu produse biocide,hormoni si substante chimice neomologate a terenurilor arabile	0		
	<i>Circus macrourus</i>	favorabilă	mărimea populației în pasaj suprafața habitatului de hrănire și odihnă	minim 40 2743	nesemnificativ	Nesemnificativ . Pe amplasament nu se regaseste specia. Nu au

		suprafața tratată cu produse biocide, hormoni și substanțe chimice neomologate a terenurilor arabile		0		identificate cuburi sau zone de reproducere și/sau creștere a puilor. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfășura pe durată limitată de timp. Deranjul pasărilor se va resimți doar în perioada de execuție a lucrărilor datorită zgomotului și prezenței umane, ulterior în perioada de operare parcul va oferi un important loc de odihnă.
<b><i>Circaetus gallicus</i></b>	favorabila	Marimea populației cuibăritoare	min.4	Nesemnificativ	Nesemnificativ . Pe amplasament nu se regăsește specia. Nu au identificate cuburi sau zone de reproducere și/sau creștere a puilor. Lucrarile de	
		Marimea populației în pasaj	min.60			
		Suprafața habitatului de reproducere odihnă și hranire	6096			
		Prezența arbori preexistenți și debilitați	mi.4			

					edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul pasarilor se va resimtii doar in perioada de executie a lucrarilor datorita zgomotului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul va o feri un imporatant loc de odihna.
	<b>Circus pygargus</b>	favorabila	Marimea populatiei in pasaj	min.40	Nesemnificativ Pe amplasament nu se regaseste specia. Nu au identificate cuburi sau zone de reproducere si/sau crestere a puilor. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul
Suprafata habitatului de odihna si hranire			2743		
Suprafata tratata cu produse biocide,hormoni si substante chimice neomologate a terenurilor arabile			0		

						<p>pasarilor se va resimtii doar in perioada de executie a lucrarilor datorita zgomotului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul va o feri un imporatant loc de odihna.</p>
<b><i>Coracias garrulus</i></b>	favorabila	Marimea populatiei cuibaritoare	min.30	Nesemnificativ	<p>Nesemnificativ . <b>Specia a fost identificata suvoland zona proiectului.</b> Nu au fost identificate pasari pe amplasament pentru hrana sau odihna. Nu au identificate cuburi sau zone de reproducere si/sau crestere a puilor. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de</p>	
		Suprafata habitatului de reproducere odihna si hranire	6096			
		Suprafata tratata cu produse biocide,hormoni si substante chimice neomologate a terenurilor arabile	0			

						<p>timp. Deranjul pasarilor se va resimtii doar in perioada de executie a lucrarilor datorita zgomotului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul va o feri un imporatant loc de odihna.</p>
<i><b>Dendrocopos medius</b></i>	favorabila	Marimea populatiei cuiaritoare	min.30	Nesemnificativ	<p>Nesemnificativ . Pe amplasament nu se regaseste specia. Nu au identificate cuburi sau zone de reproducere si/sau crestere a puilor. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul pasarilor se va resimtii doar in perioada de executie a</p>	
		Suprafata habitatului de reproducere odihna si hranire	6096			
		cantitatea de lemn mort in arborete	min.5			

						lucrarilor datorita zgomutului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul va o feri un imporatant loc de odihna.
<i><b>Dendrocopos syriacus</b></i>	favorabila	Marimea populatiei cuibaritoare	min.23	Nesemnificativ	Nesemnificativ . Pe amplasament nu se regaseste specia. Nu au identificate cuburi sau zone de reproducere si/sau crestere a puilor. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul pasarilor se va resimtii doar in perioada de executie a lucrarilor datorita zgomutului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul	
		Suprafata habitatului de reproducere odihna si hranire	3353			
		cantitatea de lemn mort in arborete	min.5			



						va o feri un important loc de odihna.
<b><i>Dryocopus martius</i></b>	favorabila	Marimea populatiei cuibaritoare	min.7	Nesemnificativ	Nesemnificativ . Pe amplasament nu se regaseste specia. Nu au identificate cuburi sau zone de reproducere si/sau crestere a puilor. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul pasarilor se va resimti doar in perioada de executie a lucrarilor datorita zgomotului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul va o feri un important loc de odihna.	
		Suprafata habitatului de reproducere odihna si hranire	3353			
		cantitatea de lemn mort in arborete	min.5			
<b><i>Emberiza hortulana</i></b>	favorabila	Marimea populatiei cuibaritoare	Cel putin 248	Nesemnificativ	Nesemnificativ . Pe amplasament	

			Suprafata habitatului de reproducere	Cel putin 2743		nu se regaseste specia. Nu au identificate cuburi sau zone de reproducere si/sau crestere a puilor. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul pasarilor se va resimti doar in perioada de executie a lucrarilor datorita zgomotului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul va o feri un important loc de odihna.
			Acoperirea cu arbusti a pajistilor	min.10 % = 37 ha		
		favorabila	Marimea populatiei in pasaj	Cel putin 7		Nesemnificativ .
			Suprafata habitatului de reproducere	Cel putin 2743		<b>Specia a fost identificata suvoland zona proiectului.</b> Nu au fost identificate pasari pe
			Impadurirea/plantarea de specii lemnoase pe suprafetele de pajisti si	0	Nesemnificativ	
	<b>Falco columbarius</b>					

			stepe			<p>amplasament pentru hrana sau odihna. Nu au identificate cuburi sau zone de reproducere si/sau crestere a puilor.</p> <p>Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul pasarilor se va resimtii doar in perioada de executie a lucrarilor datorita zgomotului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul va o feri un imporatant loc de odihna.</p>
<b><i>Falco vespertinus</i></b>	favorabila	Marimea populatiei in pasaj	Cel putin 125	Nesemnificativ	Nesemnificativ . Pe amplasament nu se regaseste specia. Nu au identificate cuburi sau zone de	
		Suprafata habitatului de reproducere	6096			
		Impadurirea/plantarea de specii lemnoase pe	0			

			suprafetele de pajisti si stepe			reproducere si/sau crestere a puilor. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul pasarilor se va resimtii doar in perioada de executie a lucrarilor datorita zgomotului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul va o feri un imporatant loc de odihna.
	<b><i>Haliaetus albicilla</i></b>	favorabila	Marimea populatiei cuibaritoare	min.1	Nesemnificativ	Nesemnificativ . Pe amplasament nu se regaseste specia. Nu au identificate cuburi sau zone de reproducere si/sau crestere a puilor. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor
Marimea populatiei in pasaj			min. 350			
Suprafata habitatului de reproducere odihna si hranire			3901			
Suprafata tratata cu produse biocide,hormoni si substante chimice neomologate a			0			

			terenurilor arabile			desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul pasarilor se va resimtii doar in perioada de executie a lucrarilor datorita zgomotului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul va o feri un imporatant loc de odihna.
<b><i>Hieraaetus pennatus</i></b>	favorabila	Marimea populatiei cuibaritoare	min.7	Nesemnificativ	Nesemnificativ . Pe amplasament nu se regaseste specia. Nu au identificate cuburi sau zone de reproducere si/sau crestere a puilor. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul pasarilor se va resimtii doar in	
		Marimea populatiei in pasaj	min. 25			
		Suprafata habitatului de reproducere odihna si hranire	6096			
		Suprafata tratata cu produse biocide,hormoni si substante chimice neomologate a terenurilor arabile	0			

						perioada de executie a lucrarilor datorita zgomotului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul va o feri un imporatant loc de odihna.
<i>Lanius collurio</i>	favorabila	Marimea populatiei cuibaritoare	cel putin 233	Nesemnificativ	Nesemnificativ . Pe amplasament nu se regaseste specia. Nu au identificate cuburi sau zone de reproducere si/sau crestere a puilor. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul pasarilor se va resimtii doar in perioada de executie a lucrarilor datorita zgomotului si prezentei umane,	
		Suprafata habitatului de reproducere	2743			
		Acoperirea cu arbusti a pajistilor	min.10 % = 37 ha			

						ulterior in perioada de operare parcul va o feri un imporatant loc de odihna.
<i>Lanius minor</i>	favorabila	Marimea populatiei cuibaritoare	cel putin 43	Nesemnificativ	Nesemnificativ . Pe amplasament nu se regaseste specia. Nu au identificate cuburi sau zone de reproducere si/sau crestere a puilor. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul pasarilor se va resimtii doar in perioada de executie a lucrarilor datorita zgomotului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul va o feri un imporatant loc de odihna.	
		Suprafata habitatului de reproducere	2743			
		Acoperirea cu arbusti a pajistilor	min.10 % = 37 ha			

	<i>Lullula arborea</i>	favorabila	Marimea populatiei cuiaritoare	cel putin 130	Nesemnificativ	Nesemnificativ . Pe amplasament nu se regaseste specia. Nu au identificate cuburi sau zone de reproducere si/sau crestere a puilor. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul pasarilor se va resimtii doar in perioada de executie a lucrarilor datorita zogomutului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul va o feri un imporatant loc de odihna.
			Suprafata habitatului de reproducere	6096		
			Acoperirea cu arbusti a pajistilor	min.10 % = 37 ha		
	<i>Melanocorypha calandra</i>	favorabila	Marimea populatiei cuiaritoare	min.50	Nesemnificativ	Nesemnificativ . Pe amplasament nu se regaseste specia. Nu au
		Suprafata habitatului de reproducere	2743			



			Impadurirea/plantarea de specii lemnoase pe suprafetele de pajisti si stepe	0		identificate cuburi sau zone de reproducere si/sau crestere a puilor. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul pasarilor se va resimti doar in perioada de executie a lucrarilor datorita zgomotului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul va o feri un important loc de odihna.
<b><i>Neophron percnopterus</i></b>	favorabila	Marimea populatiei in pasaj	min. 2	Nesemnificativ	Nesemnificativ . Pe amplasament nu se regaseste specia. Nu au identificate cuburi sau zone de reproducere si/sau crestere a puilor. Lucrarile de	
		Suprafata habitatului de reproducere odihna si hranire	6096			
		Suprafata tratata cu produse biocide,hormoni si substante chimice neomologate a	0			

			terenurilor arabile			edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul pasarilor se va resimtii doar in perioada de executie a lucrarilor datorita zgomotului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul va o feri un imporatant loc de odihna.
	<b><i>Pandion haliaetus</i></b>	favorabila	Marimea populatiei in pasaj	min.7	Nesemnificativ	Nesemnificativ . Pe amplasament nu se regaseste specia. Nu au identificate cuburi sau zone de reproducere si/sau crestere a puilor. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul
Suprafata habitatului de odihna si hranire			3353			
Prezenta arbori preexistenti si debilitati			min.4			

						<p>pasarilor se va resimtii doar in perioada de executie a lucrarilor datorita zgomotului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul va o feri un imporatant loc de odihna.</p>
<i><b>Pernis apivorus</b></i>	favorabila	Marimea populatiei cuibaritoare	min.9	Nesemnificativ	<p>Nesemnificativ . <b>Specia a fost identificata suvoland zona proiectului.</b> Nu au fost identificate pasari pe amplasament pentru hrana sau odihna. Nu au identificate cuburi sau zone de reproducere si/sau crestere a puilor. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de</p>	
		Marimea populatiei in pasaj	min.550			
		Suprafata habitatului de reproducere odihna si hranire	6096			
		Prezenta arbori preexistenti si debilitati	mi.4			

						<p>timp. Deranjul pasarilor se va resimtii doar in perioada de executie a lucrarilor datorita zgomutului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul va o feri un imporatant loc de odihna.</p>
		favorabila	Marimea populatiei cuiaritoare	min.85	Nesemnificativ	<p>Nesemnificativ . Pe amplasament nu se regaseste specia. Nu au identificate cuburi sau zone de reproducere si/sau crestere a puilor. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul pasarilor se va resimtii doar in perioada de executie a</p>
			Suprafata habitatului de reproducere odihna si hranire	3353		
			cantitatea de lemn mort in arborete	min.5		
			<b><i>Picus canus</i></b>			

						lucrarilor datorita zgomotului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul va o feri un important loc de odihna.
<i>Sylvia nisoria</i>	favorabila	Marimea populatiei cuibaritoare	cel putin 105	Nesemnificativ	Nesemnificativ . Pe amplasament nu se regaseste specia. Nu au identificate cuburi sau zone de reproducere si/sau crestere a puilor. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul pasarilor se va resimti doar in perioada de executie a lucrarilor datorita zgomotului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul	
		Suprafata habitatului de reproducere	2743			
		Acoperirea cu arbusti a pajistilor	min.10 % = 37 ha			

						va o feri un important loc de odihna.
<i>Accipiter brevis</i>	favorabila	Marimea populatiei cuibaritoare	min.4	Nesemnificativ	Nesemnificativ . Pe amplasament nu se regaseste specia. Nu au identificate cuburi sau zone de reproducere si/sau crestere a puilor. Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul pasarilor se va resimti doar in perioada de executie a lucrarilor datorita zgomotului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul va o feri un important loc de odihna.	
		Suprafata habitatului de reproducere	6096			
		Prezenta arbori preexistenti si debilitati	min.4			
<i>Anthus campestris</i>	favorabila	Marimea populatiei cuibaritoare	min.50	Nesemnificativ	Nesemnificativ . Pe amplasament	

		Suprafata habitatului de reproducere	914		
		Impadurirea/plantarea de specii lemnoase pe suprafetele de pajisti si stepe	0		<p>nu se regaseste specia. Nu au identificate cuburi sau zone de reproducere si/sau crestere a puilor.</p> <p>Lucrarile de edificare a parcului fotovoltaic se vor desfasura pe durata limitata de timp. Deranjul pasarilor se va resimtii doar in perioada de executie a lucrarilor datorita zgomotului si prezentei umane, ulterior in perioada de operare parcul va o feri un important loc de odihna.</p>

azzwsaqws

Impactul direct generat de implementarea proiectului este determinat de efectuarea propriu-zisa a lucrarilor de constructie si se manifesta prin inlaturarea temporara a covorului vegetal de pe terenul vizat in zona lucrarilor.

***Impactul direct se va resimti asupra florei si faunei in etapa de constructie***

Surse de poluare ce pot afecta fauna in timpul lucrarilor de constructie sunt zgomotul, vibratiile si emisiile de praf, acestea avand insa un caracter temporar si vor disparea odata cu incetarea activitatilor. Impactul imediat se va resimti in zonei de lucru si va avea ca efect indepartarea temporara a exemplarelor de fauna, catre zonele invecinate, unde vor gasi conditii prielnice de mediu, avand in vedere distributia habitatelor in zona de studiu, urmand ca dupa finalizarea lucrarilor de constructie, acestea sa reutilizeaza zona analizata.

Dat fiind faptul ca amplasamentul proiectului este reprezentat de zona adiacenta drumurilor existente in intravilanul localitatii Baneasa si drumurilor de exploatare din extravilanul localitatii Baneasa, ecosistemele terestre din amplasamentul lucrarilor au componente comune, neexistand elemente de genofond protejate endemice sau situri in conservare.

Nu au fost identificate habitate specifice faunei si/sau avifaunei, necesare hranei , odihnei reproducerii, crestere a puilor.

Amplasamentul puternic antropizat, lipsit de valoare conservativa, in unele zone fiind lipsit de vegetatie (in intravilanul localitatii) precum si prezenta umana in mod constant, va permite realizarea lucrarilor acestui proiect fara a avea vreun impact semnificativ asupra celor doua arii naturale protejate.

Prin implementarea proiectului **nu se vor fragmenta, modifica sau pierde habitate de interes comunitar sau habitate specific faunei de interes comunitar** pentru care au fost declarate ROSPA0008 si ROSAC 0172.

Avand in vedere specificul amplasamentului prin implementare proiectului nu vor **reduce efectivele populatiionale ale speciilor si nici se vor fi perturbate activitățile speciilor celor doua arii protejate.**

***Impactul direct se va resimti doar in etapa de constructie asupra florei si faunei si va fi nesemnificativ***



*Impactul imediat (pe termen scurt) si cel pe termen lung*

Impactul pe termen scurt se manifesta cu predilectie in perioada de constructie a obiectivului prin activitatile caracteristice unor astfel de lucrari, respectiv zgomot, vibratii, antrenarea particulelor de praf in atmosfera ca urmare a functionarii utilajelor si a activitatilor conexe, posibile scurgeri accidentale de hidrocarburi, precum si transportul materialelor de constructie si a personalului, preluarea deseurilor, prezenta umana.

Impactul pe termen scurt va inceta odata cu finalizarea lucrarilor de constructie, prin disparitia surselor perturbatoare, mai sus mentionate.

Impactul imediat se va resimti in proximitatea zonei de lucru si va avea ca efect indepartarea temporara a exemplarelor de fauna zonele invecinate.

Modificarile survenite asupra florei ca urmare a implementarii proiectului au un caracter temporar si reversibil, prin regenerarea vegetatiei in zonele afectate de lucrarile de constructie.

*Se apreciaza ca impactul generat de zgomot si deranjul temporar asupra speciilor de fauna, va fi unul redus, localizat si reversibil.*

**Impactul cumulat** exercitat asupra ROSPA0008 si ROSAC0172 nu va fi semnificativ mai mare față de cel actual deoarece amplasamentul este inclus într-o zonă deja antropizată în care intervenția umană este tot mai prezentă.

Singurul proiect cu care s-ar putea cumula efectele este “**INFIIINTARE PARC FOTOVOLTAIC BANEASA**”, dar , avand in vedere ca ambele proiecte apartin aceluiasi dezvoltator executia lucrarilor celor doua proiecte nu se va suprapune , tocmai pentru a nu se genera efecte cumulative.

Tabelul nr. 6 Analiza impactului cumulativ Anexa 3A din din Ordinul 1682/2023

Nr. crt.	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	Justificarea semnificației impactului cumulat
1	ROSPA0008	-	-	-	0	Nesemnificativ	*amplasamentul este inclus într-o zonă deja antropizată *lucrarile proiectului nu se vor cu lucrarile altui proiect tocmai pentru a nu se genera efecte cumulative;

							*dupa finalizarea locrarilor terenul se va readuce la starea initiala
2	ROSAC0172	-	-	-	0	nesemnificativ	*amplasamentul este inclus într-o zonă deja antropizată *lucrarile proiectului nu se vor cu lucrarile altui proiect tocmai pentru a nu se genera efecte cumulative; *dupa finalizarea locrarilor terenul se va readuce la starea initiala

Avand in vedere cele mentionate mai sus consideram ca potentialul impact cumulat al proiectului asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar, **va fi nesemnificativ** deoarece:

- amplasamentul proiectului este reprezentat de zona adiacenta drumurilor existente in intravilanul localitatii Baneasa si drumurilor de exploatare din extravilanul localitatii Baneasa,
- ecosistemele terestre din amplasamentul lucrarilor au componente comune, neexistand elemente de genofond protejate endemice sau situri in conservare.

- nu au fost identificate habitate specifice faunei si/sau avifaunei, necesare hranei , odihnei reproducerii, crestere a puilor.

- amplasamentul puternic antropizat, lipsit de valoare conservativa, in unele zone fiind lipsit de vegetatie (in intravilanul localitatii) precum si prezenta umana in mod constant, va permite realizarea lucrarilor acestui proiect fara a avea vreun impact semnificativ asupra celor doua arii naturale protejate.

- lucrarile propuse nu vor duce la modificari, pierderi sau fragmentari de habitate

Concluzionam ca, proiectul nu afectează si nu modifica obiectivele de conservare menționate în planul de management aferent ROSPA0008 si ROSAC0172, prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1228/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii-Iortmac, ROSPA0008 Băneasa-Canaraua Fetii, ROSPA0054 Lacul Dunăreni, ROSPA0056 Lacul Oltina și al rezervațiilor naturale 2.363 Rezervația Naturală Pădurea Canaraua Fetii, IV.29 Rezervația Naturală Lacul Dunăreni, IV.27 Rezervația Naturală Lacul Oltina.

**Proiectul** nu afectează și nu modifică obiectivele de conservare menționate **OSC emise de ANANP Decizia nr.428/24.09.2020** - privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1228/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii – Iortmac, ROSPA0008 Băneasa – Canaraua Fetii, ROSPA0054 Lacul Dunăreni, ROSPA0056 Lacul Oltina și al rezervațiilor natural 2.363 Rezervația Naturală Pădurea Canaraua Fetii, IV.29 Rezervația Naturală Lacul Dunăreni, IV.2 Rezervația Naturală Lacul Oltina;

Pentru ca lucrările proiectului să nu aibă efecte negative asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar, menționate în Formularele standard precum și asupra ariilor naturale protejate, vor fi reiectate următoarele condiții de realizare a proiectului:

- realizarea lucrărilor de construcție doar pe amplasamentul stabilit prin proiectul tehnic, fără a afecta habitatele și speciile de faună din zonele învecinate;
- respectarea graficului de lucrări, în sensul respectării traseelor și programului de lucru, pentru a limita impactul asupra avifaunei specifice zonei;
- respectarea căilor de acces stabilite pe perimetrul obiectivului de investiție;
- desfășurarea activităților din cadrul perimetrului pe suprafețele strict necesare, pentru a nu perturba speciile de păsări;
- reducerea emisiilor de zgomot și vibrații provenite de la utilaje (emisiile ce ar putea perturba speciile de avifaună), prin utilizarea echipamentelor de lucru conforme, pentru care s-au efectuat reviziile tehnice;
- inspectarea periodică a amplasamentului pentru depistarea prezenței eventualelor cuiburi de păsări;
- interzicerea capturării, izgonirii și distrugerii speciilor de păsări, în cazul depistării acestora;
- folosirea de tehnologii și echipamente noi, conforme cu standardele de zgomot acceptate;
- circulația pe drumuri se va face cu viteză redusă, în vederea limitării emisiilor de praf;
- colectarea deșeurilor menajere și înlăturarea acestora de pe amplasament, pentru a nu atrage speciile de faună, inclusiv efectivele de păsări aflate în zonă (de ex. pescăruși, ciori etc);
- se vor folosi utilaje și mijloace de transport silențioase, pentru a diminua zgomotul datorat lucrărilor planificate, care poate deranja speciile de animale și păsări, precum și echiparea cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă.

### **Concluzii privind evaluarea adecvată**

✓ Suprapunerea cu situl Natura 2000 ROSPA0008 fiind pe o distanță de aproximativ 1 km lungime, suprafața ocupată temporar de lucrări va fi de 0.1 ha de aproximativ și reprezintă 0,0009 % suprafața ocupată temporar din sit (doar pe perioada executării lucrărilor).

✓ Lungimea totala a proiectului de de 4.1 km alcatuit din 3 tronsoane, din care doar 1.2 km din tronsonul 1 se suprapun cu ariile naturale protejate ROSAC0172 si ROSPA0008.

✓ Amplasamentul se suprapune partial cu limita siturilor ROSPA0008 Baneasa - Canaraua Fetei si ROSAC0172 Padurea si Valea Canaraua Fetei - Iortmac.

✓ Suprapunerea cu situl Natura 2000 ROSAC0172 fiind pe o distanta de aproximativ 350 m lungime, suprafata ocupata temporara de lucrari va fi de 0.035 ha de aproximativ , ce reprezinta 0,0003 % suprafata ocupata temporar din sit (doar pe perioada executarii lucrarilor).

✓ pe amplasamentul analizat și în imediata vecinătate a acestuia nu se regăsesc habitate naturale și/sau specii de interes comunitar mentionate în Formularele standard si pentru care au fost instituit regimul de arie naturala protejata, ce ar putea fi afectate de implementarea proiectului;

✓ proiectul nu afectează direct sau indirect zone de hrănire, migrație sau odihnă;

✓ realizarea și funcționarea obiectivului nu determină apariția unui impact direct asupra ariilor naturale protejate, nu provoacă pierderea unor habitate de interes comunitar mentionate in Formularele standard;

✓ realizarea și funcționarea obiectivului nu sunt de natură să aducă modificări fizice în cadrul ariei naturale protejate având în vedere că amplasamentul este situat într-o zonă deja antropizată în care intervenția umană este prezentă. Astfel , amplasamentul este înconjurat de proprietăți locuite, fiind amplasat in intravilanul localitatii;

✓ în ceea ce privește managementul deșeurilor solide, acestea vor fi gestionate, atât în perioada executării lucrărilor, cât și în perioada funcționării obiectivului, numai în limitele amplasamentului ce face obiectul proiectului. Nici natura și nici amploarea obiectivului nu determină apariția unor cantități și tipuri de deșeuri ce ar putea pune în pericol integritatea ariei naturale protejate;

✓ proiectul nu implică în niciun fel utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică.

**f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.**

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

Intocmit:  
Munteanu Alexandra

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Alexandra Munteanu', is written over the printed name.